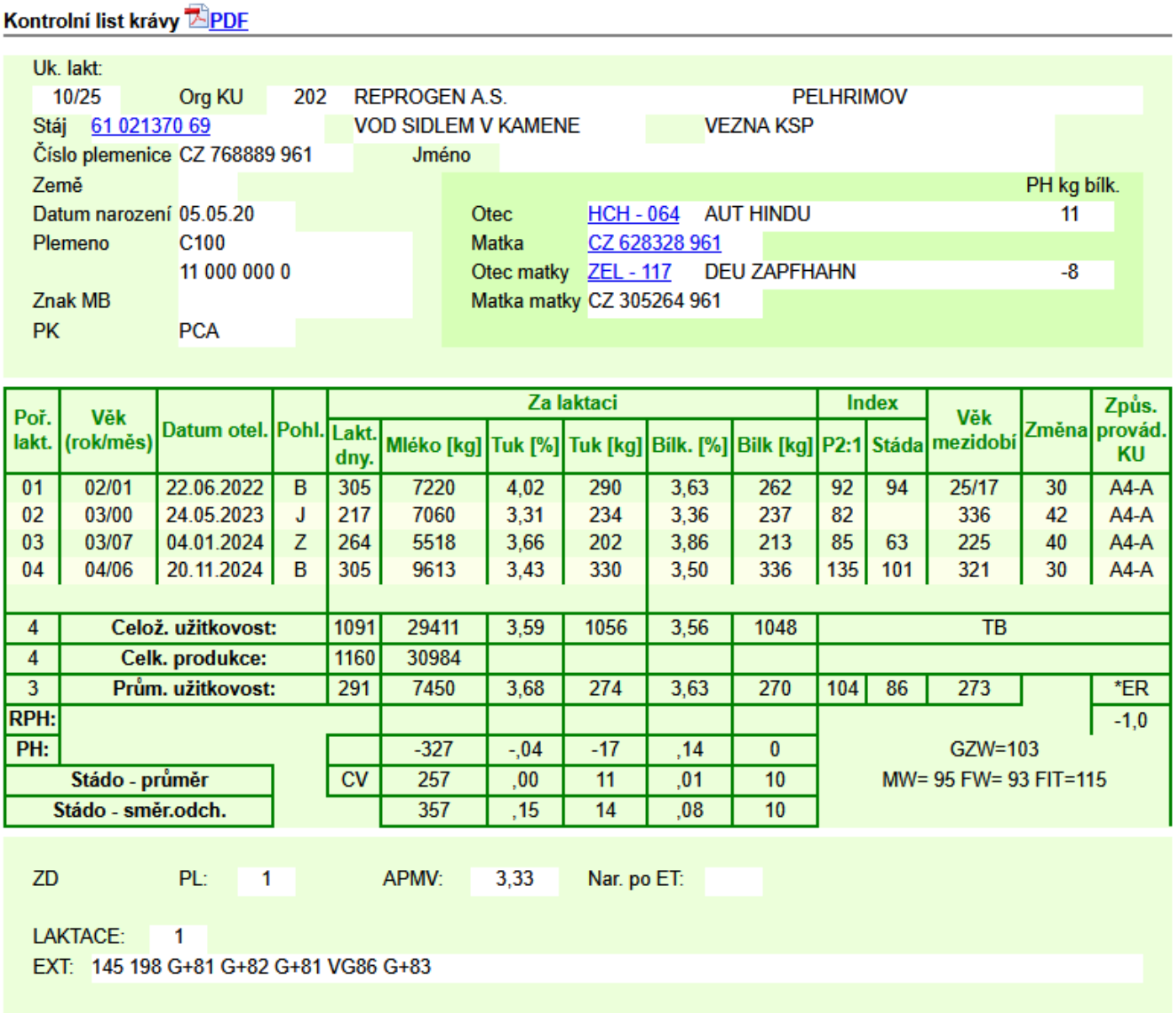
Kontrolní list krávy

KONTROLNÍ LIST KRÁVY = LAKTAČNÍ LÍSTEK

> Kontrolní list krávy je k nalezení v aplikaci eSkot (po rozkliknutí čísla dané plemenice).

Obrázek 7: Kontrolní list krávy CZ 869186961.



Kontrolní list krávy PDF

Uk. lakt: 10/25 Org KU 202 REPROGEN A.S. PELHRIMOV
Stáj 61 021370 69 VOD SIDLEM V KAMENE VEZNA KSP
Číslo plemenice CZ 768889 961 Jméno
Země
Datum narození 05.05.20
Plemeno C100
11 000 000 0
Znak MB
PK PCA

		PH kg bílk.
Otec	HCH - 064 AUT HINDU	11
Matka	CZ 628328 961	
Otec matky	ZEL - 117 DEU ZAPFHAHN	-8
Matka matky	CZ 305264 961	

Poř. lakt.	Věk (rok/měs)	Datum otel.	Pohl.	Za laktaci						Index		Věk mezidobí	Změna	Způs. provád. KU
				Lakt. dny.	Mléko [kg]	Tuk [%]	Tuk [kg]	Bílk. [%]	Bílk [kg]	P2:1	Stáda			
01	02/01	22.06.2022	B	305	7220	4,02	290	3,63	262	92	94	25/17	30	A4-A
02	03/00	24.05.2023	J	217	7060	3,31	234	3,36	237	82		336	42	A4-A
03	03/07	04.01.2024	Z	264	5518	3,66	202	3,86	213	85	63	225	40	A4-A
04	04/06	20.11.2024	B	305	9613	3,43	330	3,50	336	135	101	321	30	A4-A
4	Celož. užitkovost:			1091	29411	3,59	1056	3,56	1048	TB				
4	Celk. produkce:			1160	30984									
3	Prům. užitkovost:			291	7450	3,68	274	3,63	270	104	86	273		*ER
RPH:														-1,0
PH:					-327	-,04	-17	,14	0	GZW=103				
Stádo - průměr				CV	257	,00	11	,01	10	MW= 95 FW= 93 FIT=115				
Stádo - směr.odch.					357	,15	14	,08	10					

ZD PL: 1 APMV: 3,33 Nar. po ET:

LAKTACE: 1
EXT: 145 198 G+81 G+82 G+81 VG86 G+83

Podrobná charakteristika kontrolního listu krávy

Každé krávě, která ukončila při kontrolním dnu laktaci, jsou vypsány výsledky všech dosud známých registrovaných laktací. Laktace jsou vypsány pod číslem stáje, kde ukončení nastalo. Sestava obsahuje indikaci stáje i číselné označení krávy, včetně jednorázových údajů – datum

narození, plemeno, původ (otec, matka a otec matky a matka matky), označení, zda se jedná o matku býků. Měsíc ukončení laktace je totožný s měsícem uvedeným v datu kontroly.

Všem kravám z dovozu je tištěno i jejich původní číslo a původní země; tyto údaje se tisknou i u matky, otce, matky i otce matky. U otce a otce matky je místo původního čísla tištěno i původní jméno.

Dále jsou uvedeny údaje o jednotlivých laktacích, jak normovaných, nenormálních, případně neuznaných. Kromě produkce **mléka, tuku** a **bílkoviny v kilogramech, procentu tuku a bílkoviny** je uváděn **průměr somatických buněk (SB)** a **lineární score SB**. U každé normované laktace je tištěn **index stáda** (o tom více v kapitole Index stáda). U starších krav s jediným známým stádovým indexem se tento index používá pro hodnocení jen tehdy, jestliže je stádový index znám právě u té laktace, podle které je krávě stanovena třída za užitkovost → např. *ER

Tabulka 28: Číselník pro třídy užitkovosti krávy (celoživotní užitkovost krav).

Třída užitkovosti krávy	Číselný znak
ER	1
E	2
I	3
II	4
bez třídy	5
ER plemenná	6
E plemenná	7

Ve sloupci „ZPŮSOB PROVÁD. KU“ je uvedena zkratkou metoda a varianta KU, ve které byla laktace sledována. Pokud je v laktaci vyhodnocena pouze produkce mléka, je ve sloupci „ZPŮSOB PROVÁD. KU“ uveden znak F.

Charakteristika souhrnných údaj? a výsledk? plemenice na kontrolním listu krávy

- **Celoživotní užitkovost** vyjadřuje absolutní užitkovost za všechny laktace krávy jak normované, tak nenormální, s vyloučením laktací neuznaných, které do souhrnu nejsou započítávány.
- **Přiznání znaku TB a TK** je určeno podle součtu jen za normované laktace. Znaky TB se přidělují jen dojnicím, které mají všechny normované laktace kontrolované se způsobem provádění KU 6 a více. Dojnice s podílem krve C větším a rovným 50 % dostávají znak TB, resp. TK při dosažení celoživotní užitkovosti 2000 kg T+B, resp. 1100 kg T. U ostatních krav 2300, resp. 1300 kg. Za každých dalších 500 kg T+B, resp. dalších 300 kg T nad již uvedené hranice se přidělují další znaky TB, resp. TK.
- **Průměrná užitkovost** je stanovena za normované laktace a všechny sledované znaky.
- **RPH** jsou relativní plemenné hodnoty vyjádřeny v procentech vůči průměru populace.

- **PH** jsou plemenné hodnoty vyjadřující genetickou hodnotu krávy v absolutních údajích daného znaku. Ve výsledném vyjádření plemenné hodnoty je zahrnut i vliv plemenné příslušnosti, příslušný podíl plemenné hodnoty otce a otce matky.
- **Stádo - průměr a Stádo - směr. odchylka** jsou uváděny při tisku pro usnadnění práce s PH krav ve stádě a znamenají tedy průměry a směrodatné odchylky spočtené za odpovídající skupinu všech živých krav ve stáji.
- **Stádo - průměr** zobrazuje příslušné průměry a zleva před nimi je dvěma písmeny vyznačeno, za jakou skupinu jsou tyto průměry a pod nimi **směrodatné odchylky** spočteny. To souvisí s plemennou příslušností krávy a s tím, zda se jedná o krávu na první či na vyšší laktaci.

Vysvětlivky pro písmena uvedená v řádku "Stádo - průměr":

1. Symboly **C1, H1** vyjadřuje, že průměry jsou za skupinu krav plemene C nebo plemene H a to jen krav na první laktaci.
2. Symboly **CV, HV** pak značí skupinu krav plemene C nebo H bez ohledu na pořadí laktace, tedy všechny krávy plemene C nebo H.
3. Symboly **S1** a **SV** znamenají, že průměry jsou z prvních nebo všech laktací bez ohledu na plemeno.

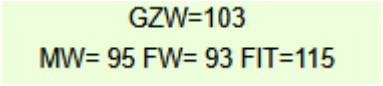
> Ke krávě se vytisknou průměry za takovou skupinu, která je krávě nejbližší, tato skupina však musí být tvořena alespoň 10 krávami, jinak se uvádějí průměry za další nejbližší skupinu. Tak je-li tištěná 37 kráva plemene H na 1. laktaci, měla by mít uvedeny průměry za skupinu H1, ale bude-li prvotelek ve stáji plemene H méně než 10, vytiskne se skupina HV, pokud však není ve stáji ani všech krav plemene H alespoň 10, vytiskne se skupina S1, pokud není ve stáji ani 10 prvotelek z obou plemen, pak skupina SV, pokud není ani všech krav plemen C a H dohromady alespoň 10, žádné průměry ani směrodatné odchylky se nevytisknou. Směrodatné odchylky jsou tištěny v pátém řádku.

Podstatou výpočtu PH je odchylka užitkovosti krávy od vrstevnic, propočtená matematicko-statistickým postupem. V důsledku toho nemusí být pořadí krav podle absolutní užitkovosti shodné s pořadím podle plemenné hodnoty, protože užitková hodnota není totožná s genetickou hodnotou.

> Pro hospodářské využití dojnice je určující **skutečná užitkovost**, pro selekci krávy a k obnově a zušlechťování stáda nebo populace je však spolehlivějším ukazatelem její **plemenná hodnota**.

- **Selekční indexy** plemenice jsou uvedeny vpravo od údajů o průměru a směrodatné odchylce stáda (obrázek 8).

Obrázek 8: Zobrazení selekčních indexů na listu krávy.

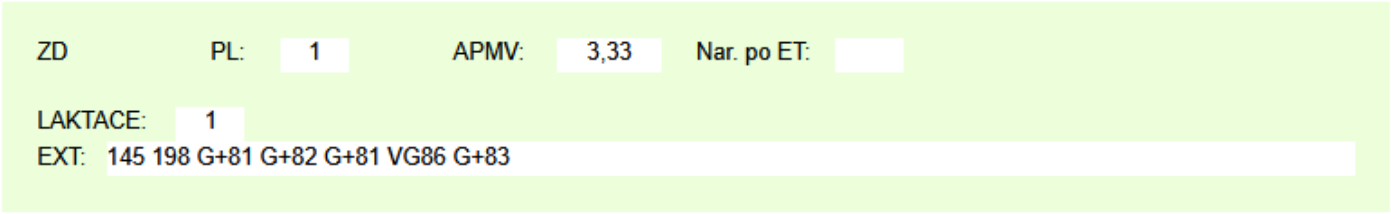


Vysvětlivky pro jednotlivé zkratky selečkních indexů:

1. **GZW = genetický zisk z mléčné užitkovosti** - je to index, který shrnuje genetický potenciál krávy pro celkovou ekonomicky hodnotnou mléčnou užitkovost. Vyšší GZW znamená větší předpoklad k vyšší a kvalitnější produkci mléka.
2. **MW = mléčná výtěžnost** - genetický index pro množství mléka. Vyjadřuje potenciál krávy předávat potomstvu schopnost vyšší produkce mléka.
3. **FW = obsah tuku v mléce** - index, který hodnotí genetický potenciál dojnice pro produkci mléčného tuku.
4. **FIT = fitness** - index, který hodnotí genetický potenciál krávy pro zdraví, plodnost a dlouhověkost.

Další část (viz obrázek 9) kontrolního listu krávy uvádí výsledky provedené **zkoušky dojitelnosti (ZD)**. Jsou uvedeny pouze údaje pořadí laktace **(PL)**, ve které byla ZD provedena a absolutní průměrný minutový výdojek v litrech **(AMPV)**. Více o ZD je k naleznutí v samostatné kapitole Zkoušky dojitelnosti.

Obrázek 9: Část kontrolního listu krávy obsahující údaje o zkouškách dojitelnosti (ZD) a lineárního hodnocení (EXT).



Dále jsou v této části kontrolního listu krávy uvedeny údaje z **lineárního hodnocení (EXT)** (obrázek 10), pokud ovšem byla kráva na exteriér hodnocena. Uváděny jsou tělesné míry v cm a souhrnné hodnocení v bodech a třídy, kde E = excelentní, VG = velmi dobré, G+ = dobré plus, G = dobré, F = vyhovující, P = nevyhovující.

Krávy holštýnského plemene - je uváděna výška v kříži a celková hodnocení za mléčnou sílu, stavbu těla, končetiny, vemeno a celkovou známku.

Krávy českého strakatého plemene - je uváděna výška v kříži, obvod hrudi a celková hodnocení pro znaky užitkový typ, osvalení, končetiny, vemeno a celková známka.

> Sestava se vytváří při ukončení poslední laktace a při vyřazení krávy z kontroly. Poskytuje komplexní hodnocení krávy v aktuálním termínu vytvoření dokumentu. Minimální povinná doba archivace sestavy jsou 3 roky od posledního tisku.

Revize č. 8
Vytvořeno 21 listopadu 2025 22:15:28 uživatelem Michaela Švestková
Aktualizováno 10 dubna 2026 13:59:12 uživatelem Michaela Švestková