

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282403

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2201 / 2516

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200280691

Datum rođenja: 10.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1707 / 2516

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	80	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	77	98	0	35
	fitnes	g	97	0	85	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-298	0	81	-78	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	80	9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	80	0.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	80	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	78	99	0	35
	randman	g	91	0	77	96	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	96	0	37
	perzistencija	g	94	0	81	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	0	36
	mastitis	g	105	0	69	105	0	35
	ciste	g	98	0	72	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	72	105	0	35
	plodnost	g	93	0	77	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	75	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	87	105	0	36
	visina križa	g	103	0	81	105	0	36
	duljina leđa	g	105	0	76	104	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	75	104	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	99	0	36
	putice	g	103	0	74	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	69	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282403**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2201 / 2516**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8200280691**

Datum rođenja: **10.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1707 / 2516**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	103	0	36
	susp. ligament	g	116	0	73	111	0	36
	dubina vimena	g	112	0	81	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	76	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	89	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	81	108	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	104	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima