

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282403

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 8200280691

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubračići SI (GZW): 2199 / 2514

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1705 / 2514

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	80	98	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	91	-1	77	98	0	35
	fitnes	g	97	-3	85	93	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	86	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-298	-61	81	-78	-28	36
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.6	80	9.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-1.6	80	0.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.02	80	0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	78	99	0	35
	randman	g	91	-1	77	96	-1	35
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	96	-1	37
	perzistencija	g	94	-1	81	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	0	36
	mastitis	g	105	-2	69	105	0	35
	ciste	g	98	-2	72	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		72	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-4	77	88	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	81	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	75	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	72	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	71	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	87	105	-1	36
	visina križa	g	103	-1	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	1	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	1	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	-1	75	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	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): **2199 / 2514**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1705 / 2514**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	78	103	0	36
	susp. ligament	g	116	1	73	111	0	36
	dubina vimena	g	112	0	81	105	0	36
	duljina sisa	g	99	1	84	96	1	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	1	81	108	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		77	104		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 2508 i 2504
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