

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 8200280691

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2086 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1730 / 2390

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	103	-2	83	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159	-36	80	84	-9	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.3	79	14	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.7	79	3.9	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	1	77	100	0	34
	randman	g	95	-1	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	97	-2	36
	perzistencija	g	98	-1	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	36
	mastitis	g	109	-4	65	106	-2	34
	ciste	g	102	-1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	108	0	33
	visina križa	g	100	0	80	103	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	33
	putice	g	105	1	73	102	-1	33
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	33

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): **2086 / 2390**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200280691**

Datum rođenja: **10.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1730 / 2390**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	72	112	-1	33
	dubina vimena	g	112	0	80	105	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	83	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	75	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	79	109	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	74	105	0	33

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 2308 i 2305

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