

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 8200280691

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1910 / 2206

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1594 / 2206

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		78	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	106		39
	indeks mesnatosti	g	96		76	101		34
	fitnes	g	104		83	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122		79	109		36
	dnevna kol. masti	g	21		79	17		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3		78	4.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.33		79	0.16		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	95		76	101		34
	randman	g	97		76	100		34
	klase mesa	g	99		75	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		74	99		35
	perzistencija	g	99		79	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	107		39
	broj somatskih stanica	g	105		80	104		36
	protok mlijeka	g	99		86	103		36
	mastitis	g	114		62	109		33
	ciste	g	101		68	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	94		76	99		35
	vitalnost	g	103		73	101		35
	poremećaj plodnosti	g	101		68	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	105		33
	skupna ocj. noge	g	100		68	100		33
	skupna ocj. vime	g	113		84	109		33
	visina križa	g	101		79	103		33
	duljina leđa	g	105		75	103		33
	širina zdjelice	g	103		74	104		33
	dubina trupa	g	98		73	102		33
	položaj zdjelice	g	86		76	97		33
	kut skoč. zgloba	g	100		77	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		77	99		33
	putice	g	104		72	103		33
	visina papaka	g	106		64	106		33
	dulj. pred. vimena	g	95		73	99		33
	dulj. zad. vimena	g	95		73	99		33
kut pred. vimena	g	109		76	105		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): **1910 / 2206**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200280691**

Datum rođenja: **10.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1594 / 2206**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		71	112		33
	dubina vimena	g	112		79	106		33
	duljina sisa	g	98		83	96		33
	debljina sisa	g	96		74	97		33
	smjer zad. sisa	g	116		80	111		33
	položaj prednjih sisa	g	105		86	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		78	109		33
	čistoća vimena	g	106		73	105		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 2214 i 2210

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