

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 7200596083

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1245 / 2319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 2319

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		82			
	ekološki selekc. indeks	g	105		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319		78	305		32
	dnevna kol. masti	g	-4.5		78	-3.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		77	6.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73			
	perzistencija	g	88		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	109		79	97		32
	protok mlijeka	g	115		85	96		32
	mastitis	g	115		62	104		33
	ciste	g	99		67	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	96		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	95		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	100		33
	vitalnost	g	107		71	99		33
	poremećaj plodnosti	g	101		68	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	95		32
	skupna ocj. noge	g	118		66	113		32
	skupna ocj. vime	g	113		83	107		32
	visina križa	g	96		79	101		32
	duljina leđa	g	97		74	101		32
	širina zdjelice	g	94		73	97		32
	dubina trupa	g	106		72	105		32
	položaj zdjelice	g	111		75	105		32
	kut skoč. zgloba	g	102		76	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	110		32
	putice	g	106		71	103		32
	visina papaka	g	106		63	105		32
	dulj. pred. vimena	g	109		72	109		32
	dulj. zad. vimena	g	112		72	110		32
kut pred. vimena	g	104		75	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282407**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1245 / 2319**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1163 / 2319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	107		32
	dubina vimena	g	101		78	99		32
	duljina sisa	g	92		82	100		32
	debljina sisa	g	93		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	100		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	100		85	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	108		32
	čistoća vimena	g	104		72	103		32

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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima