

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 7200596083

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 883 / 2454

Rang po polubraći ESI (OEZW): 859 / 2454

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	1	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	0	34
	fitnes	g	110	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	21	80	115	-13	36
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-0.3	79	-11.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	1.1	79	-0.4	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	91	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	75	103	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	108	-1	36
	mastitis	g	116	1	65	107	0	34
	ciste	g	100	-1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	100	1	35
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	-1	33
	visina križa	g	97	0	80	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	75	98	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	74	96	0	33
	dubina trupa	g	104	-2	73	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	111	0	33
	putice	g	104	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	108	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	33	

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): **883 / 2454**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **859 / 2454**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	101	1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	83	98	0	33
	debljina sisa	g	92	-2	74	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 2404 i 2402

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