

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 7200596083

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1204 / 2409

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 2409

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	97	-1	34
	fitnes	g	109	0	83	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-31	79	170	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-1.1	79	-9.4	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.7	78	1.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	-1	34
	randman	g	90	1	75	95	1	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	103	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	110	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	109	0	36
	mastitis	g	114	1	64	107	0	34
	ciste	g	101	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	107	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	67	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	84	107	-1	33
	visina križa	g	98	1	79	101	0	34
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	77	111	0	33
	putice	g	105	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	105	-1	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): **1204 / 2409**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1163 / 2409**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	107	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	92	-1	83	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	78	106	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima