

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): 10.03.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 7200596083

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 2345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 2345

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	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	78	305	0	32
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	78	-3.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	6.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.19	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73			
	perzistencija	g	88	0	78	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83			
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	97	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	85	96	0	32
	mastitis	g	115	0	62	104	0	33
	ciste	g	99	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	32
	visina križa	g	96	0	79	101	0	32
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	32
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	32
	putice	g	106	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	110	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	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): 1257 / 2345
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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 2345
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	92	0	82	100	0	32
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	108	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	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 2303 i 2301

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