

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 867
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 867
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	117		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		74			
	ekološki selekc. indeks	g	116		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800		73	805		28
	dnevna kol. masti	g	26.9		72	25.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8		71	22.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		62			
	perzistencija	g	91		72	82		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		77			
	broj somatskih stanica	g	102		72	89		27
	protok mlijeka	g	106		80	99		29
	mastitis	g	103		47			
	ciste	g	101		53			
6.Plodnost	plodnost	g	98		61			
	lakoća tel. paternalna	g	106		70			
	lakoća tel. maternalna	g	109		65			
	vitalnost	g	110		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		76	113		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	99		26
	skupna ocj. noge	g	98		56	98		24
	skupna ocj. vime	g	107		77	108		28
	visina križa	g	111		73	113		28
	duljina leđa	g	113		67	115		27
	širina zdjelice	g	108		65	111		26
	dubina trupa	g	108		64	110		26
	položaj zdjelice	g	104		68	107		27
	kut skoč. zgloba	g	106		68	111		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		68	101		27
	putice	g	93		63	97		26
	visina papaka	g	104		52	104		23
	dulj. pred. vimena	g	105		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	101		64	99		26
kut pred. vimena	g	105		67	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494404**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 867**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 867**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		61	103		25
	dubina vimena	g	101		72	103		27
	duljina sisa	g	98		77	93		28
	debljina sisa	g	106		66	102		26
	smjer zad. sisa	g	100		73	99		28
	položaj prednjih sisa	g	108		80	115		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	103		27
	čistoća vimena	g	99		65	102		26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima