

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 1627
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 1627
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		81	116		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	129		74			
	ekološki selekc. indeks	g	139		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975		72	846		27
	dnevna kol. masti	g	31.1		71	21.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7		71	24.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.15		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		62			
	perzistencija	g	103		72	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		77			
	broj somatskih stanica	g	127		72	106		27
	protok mlijeka	g	106		80	94		29
	mastitis	g	115		48			
	ciste	g	103		54			
6.Plodnost	plodnost	g	112		61			
	lakoća tel. paternalna	g	108		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	110		61			
	poremećaj plodnosti	g	116		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		63	94		25
	skupna ocj. noge	g	120		56	113		24
	skupna ocj. vime	g	123		77	114		28
	visina križa	g	101		73	99		27
	duljina leđa	g	99		66	99		26
	širina zdjelice	g	91		65	95		26
	dubina trupa	g	98		63	96		25
	položaj zdjelice	g	98		68	97		26
	kut skoč. zgloba	g	95		68	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	116		68	108		26
	putice	g	110		63	105		25
	visina papaka	g	111		52	108		23
	dulj. pred. vimena	g	111		63	112		25
	dulj. zad. vimena	g	108		64	110		26
kut pred. vimena	g	116		67	105		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494398**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 1627**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 1627**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	109		25
	dubina vimena	g	114		72	102		27
	duljina sisa	g	97		77	98		28
	debljina sisa	g	97		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	107		73	113		27
	položaj prednjih sisa	g	111		80	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		70	112		27
	čistoća vimena	g	104		65	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima