

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1475 / 1627

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 1627

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		74			
	ekološki selekc. indeks	g	118		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608		72	552		27
	dnevna kol. masti	g	16		71	16.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		70	12.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.07		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.08		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		62			
	perzistencija	g	103		72	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		77			
	broj somatskih stanica	g	99		72	94		27
	protok mlijeka	g	110		80	99		29
	mastitis	g	97		47			
	ciste	g	97		53			
6.Plodnost	plodnost	g	100		61			
	lakoća tel. paternalna	g	108		70			
	lakoća tel. maternalna	g	113		65			
	vitalnost	g	111		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	89		62	99		25
	skupna ocj. noge	g	115		56	114		24
	skupna ocj. vime	g	103		77	109		28
	visina križa	g	109		73	103		27
	duljina leđa	g	109		66	103		26
	širina zdjelice	g	99		64	99		26
	dubina trupa	g	101		63	98		25
	položaj zdjelice	g	106		68	105		26
	kut skoč. zgloba	g	97		68	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	112		26
	putice	g	109		62	105		25
	visina papaka	g	97		52	106		23
	dulj. pred. vimena	g	100		63	105		25
	dulj. zad. vimena	g	105		64	104		26
kut pred. vimena	g	104		67	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494433**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1475 / 1627**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201319793**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1459 / 1627**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		60	98		25
	dubina vimena	g	104		72	106		27
	duljina sisa	g	84		76	95		28
	debljina sisa	g	102		66	99		26
	smjer zad. sisa	g	93		73	97		27
	položaj prednjih sisa	g	106		80	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		70	98		27
	čistoća vimena	g	104		64	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima