

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494436

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200919637

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1626 / 2137

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1881 / 2137

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	121	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	112	0	33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	73	593	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	72	15.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	71	17.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66			
	perzistencija	g	99	0	73	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79			
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	114	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	81	107	0	33
	mastitis	g	108	0	53	110	0	26
	ciste	g	108	0	59	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	111	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	114	0	32
	visina križa	g	103	0	73	100	0	31
	duljina leđa	g	104	0	67	100	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	29
	dubina trupa	g	105	0	65	102	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	69	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	70	105	0	30
	putice	g	104	0	64	106	0	28
	visina papaka	g	110	0	54	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	107	0	29
kut pred. vimena	g	104	0	68	107	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494436**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1626 / 2137**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200919637**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1881 / 2137**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	100	0	28
	dubina vimena	g	98	0	73	102	0	31
	duljina sisa	g	94	0	77	90	0	32
	debljina sisa	g	108	0	67	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	120	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	110	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima