

## 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): 1253 / 1627  
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): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1438 / 1627  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	112		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		78			
	ekološki selekc. indeks	g	118		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831		73	593		31
	dnevna kol. masti	g	18.8		72	15.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		71	17.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		72	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66			
	perzistencija	g	99		73	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	107		73	114		31
	protok mlijeka	g	102		81	107		33
	mastitis	g	108		53	110		26
	ciste	g	108		59	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	104		34
	vitalnost	g	105		70	107		34
	poremećaj plodnosti	g	96		60	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	101		28
	skupna ocj. noge	g	115		58	111		27
	skupna ocj. vime	g	105		78	114		32
	visina križa	g	103		73	100		31
	duljina leđa	g	104		67	100		29
	širina zdjelice	g	103		66	103		29
	dubina trupa	g	105		65	102		28
	položaj zdjelice	g	95		69	97		30
	kut skoč. zgloba	g	104		70	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	118		70	105		30
	putice	g	104		64	106		28
	visina papaka	g	110		54	106		25
	dulj. pred. vimena	g	108		64	112		28
	dulj. zad. vimena	g	107		65	107		29
kut pred. vimena	g	104		68	107		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): 1253 / 1627  
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): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1438 / 1627  
Posjednik: EMINA BUREK

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