

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543073  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 2137  
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 2137  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	80	113	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	71	568	0	26
	dnevna kol. masti	g	34	0	70	18.7	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	69	19.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	70	-0.05	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	69	0	0	25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	61			
	perzistencija	g	110	0	71	78	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	76			
	broj somatskih stanica	g	117	0	71	87	0	26
	protok mlijeka	g	95	0	79	84	0	27
	mastitis	g	115	0	47	105	0	29
	ciste	g	110	0	53	109	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	60	118	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	69	108	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	64	111	0	39
	vitalnost	g	106	0	60	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	115	0	53	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	102	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	61	89	0	24
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	113	0	22
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	118	0	27
	visina križa	g	108	0	72	103	0	26
	duljina leđa	g	107	0	65	107	0	25
	širina zdjelice	g	101	0	63	101	0	24
	dubina trupa	g	101	0	62	98	0	24
	položaj zdjelice	g	99	0	67	94	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	112	0	25
	putice	g	101	0	61	102	0	24
	visina papaka	g	104	0	50	105	0	21
	dulj. pred. vimena	g	111	0	62	112	0	24
	dulj. zad. vimena	g	109	0	63	114	0	24
kut pred. vimena	g	99	0	66	107	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543073**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **359 / 2137**  
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **501 / 2137**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	59	109	0	23
	dubina vimena	g	97	0	71	106	0	26
	duljina sisa	g	90	0	76	88	0	27
	debljina sisa	g	99	0	65	97	0	24
	smjer zad. sisa	g	118	0	72	112	0	26
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	119	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	69	115	0	25
	čistoća vimena	g	104	0	63	101	0	24

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima