

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 115  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 115  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	134		71	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	127		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		77	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	128		78	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904		73	981		40
	dnevna kol. masti	g	35.7		72	41.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3		71	35.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		72	0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		71	0.01		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	98		36
	perzistencija	g	101		72	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		78	113		42
	broj somatskih stanica	g	119		73	113		40
	protok mlijeka	g	108		80	105		43
	mastitis	g	113		52	107		30
	ciste	g	96		58	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		65	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	107		39
	vitalnost	g	106		66	111		39
	poremećaj plodnosti	g	106		59	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	97		36
	skupna ocj. noge	g	99		57	96		33
	skupna ocj. vime	g	117		77	109		41
	visina križa	g	103		73	103		39
	duljina leđa	g	107		67	106		37
	širina zdjelice	g	104		65	103		36
	dubina trupa	g	92		64	103		36
	položaj zdjelice	g	95		68	105		38
	kut skoč. zgloba	g	100		69	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	102		38
	putice	g	96		63	94		36
	visina papaka	g	101		53	102		31
	dulj. pred. vimena	g	106		64	108		36
	dulj. zad. vimena	g	105		65	111		36
	kut pred. vimena	g	120		68	111		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201582822**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 115**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 115**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		61	99		35
	dubina vimena	g	119		72	102		39
	duljina sisa	g	95		77	99		41
	debljina sisa	g	91		66	98		37
	smjer zad. sisa	g	95		73	103		40
	položaj prednjih sisa	g	97		81	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	100		39
	čistoća vimena	g	106		65	101		36

### 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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova