

## 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): 16 / 249  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 249  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	73	125	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	83	125	-2	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	70	105	-1	38
	fitnes	g	110	0	78	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	80	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	-62	74	892	-88	40
	dnevna kol. masti	g	32.3	-2.4	73	38.6	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	-1.5	73	33.7	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	107	-1	38
	randman	g	109	-1	70	101	0	38
	klase mesa	g	104	-1	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	96	-1	37
	perzistencija	g	101	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	107	-1	82	104	-1	43
	mastitis	g	109	-3	56	104	-2	32
	ciste	g	97	0	60	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	106	-1	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	-1	37
	dubina trupa	g	93	1	65	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	1	70	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	71	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	102	0	39
	putice	g	95	-2	65	94	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	65	107	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	110	-2	37
kut pred. vimena	g	120	1	69	108	-1	38	

## 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): **16 / 249**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 249**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	63	98	0	36
	dubina vimena	g	118	0	73	101	1	40
	duljina sisa	g	96	1	78	100	1	42
	debljina sisa	g	92	-1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	1	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	101	1	37

### 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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova