

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 2659 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1563 / 3946

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	0	34
	fitnes	g	120	0	77	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	0	73	219	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	72	-2.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	71	6.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	94	0	34
	randman	g	108	0	72	108	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	113	0	31
	perzistencija	g	103	0	72	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	123	0	73	115	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	80	104	0	33
	mastitis	g	123	0	54	116	0	28
	ciste	g	102	0	60	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	125	0	56	115	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	104	0	29
	visina križa	g	104	0	73	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	68	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	68	109	0	28
	putice	g	113	0	63	109	0	26
	visina papaka	g	110	0	52	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	105	0	27
kut pred. vimena	g	95	0	67	97	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2659 / 3946**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1563 / 3946**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	101	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	95	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	80	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	27

### 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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima