

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201361087

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2409 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1789 / 3946

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	110	0	43
	fitnes	g	114	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	74	478	0	40
	dnevna kol. masti	g	7	0	73	6.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	72	16.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	43
	randman	g	112	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	105	0	43
	mastitis	g	103	0	56	109	0	34
	ciste	g	109	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	122	0	71	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	116	0	42
	visina križa	g	97	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	39
	putice	g	108	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	109	0	69	107	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201625356**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2409 / 3946**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201361087**

Datum rođenja: **10.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1789 / 3946**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	103	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	128	0	82	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima