

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 3624  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201187615

Datum rođenja: 29.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1324 / 3624  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	74	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	106	1	33
	fitnes	g	121	-2	79	117	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-51	74	527	-32	31
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.3	74	12	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.6	73	21.1	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	73	0.03	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	102	-1	33
	randman	g	109	2	75	107	2	33
	klase mesa	g	101	-1	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	0	31
	perzistencija	g	99	-2	74	97	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	110	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	33
	mastitis	g	120	1	57	113	1	28
	ciste	g	108	0	62	106	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	113	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	128	-1	79	116	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	34
	vitalnost	g	121	-3	72	111	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	100	1	27
	skupna ocj. noge	g	108	-2	59	111	-1	25
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	106	-1	29
	visina križa	g	103	0	75	104	0	29
	duljina leđa	g	104	1	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	67	101	0	27
	dubina trupa	g	92	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	110	0	70	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	106	-1	28
	putice	g	110	-1	65	109	0	26
	visina papaka	g	103	-1	56	106	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	111	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	110	0	27
kut pred. vimena	g	101	-1	70	101	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618306**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **879 / 3624**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1324 / 3624**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	63	93	1	26
	dubina vimena	g	101	0	74	99	-1	29
	duljina sisa	g	94	-1	78	95	0	29
	debljina sisa	g	103	-1	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	101	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	99	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima