

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 2011 / 2325

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2104 / 2325

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	72	123		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	81	111	-2	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	-1	77	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	123		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	78	72	494	-174	32
	dnevna kol. masti	g	14.8	5.2	72	15.5	0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	2.6	71	16.2	-4.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	72	-0.05	0.09	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.01	0.02	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	114		31
	perzistencija	g	97	-3	72	100	6	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	115		36
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	113	12	32
	protok mlijeka	g	113	-1	80	110	12	34
	mastitis	g	109	1	53	113		28
	ciste	g	104	-1	59	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	111		31
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	106		35
	vitalnost	g	104	-1	69	104		36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	76	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	1	56	114	-3	25
	skupna ocj. vime	g	106	1	77	111	0	29
	visina križa	g	109	1	73	104	0	28
	duljina leđa	g	111	1	67	104	1	27
	širina zdjelice	g	106	-1	65	101	2	27
	dubina trupa	g	106	-1	64	100	2	26
	položaj zdjelice	g	89	2	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	69	103	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	69	110	-2	27
	putice	g	101	2	63	107	-1	26
	visina papaka	g	102	-1	52	105	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	101	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	105	2	26
kut pred. vimena	g	94	0	67	101	-2	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576221**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2011 / 2325**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2104 / 2325**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	106	-1	26
	dubina vimena	g	105	1	72	107	1	28
	duljina sisa	g	97	0	77	94	1	29
	debljina sisa	g	99	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	104	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	103	1	80	110	-2	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	107	-2	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima