

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201325267

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći SI (GZW): 1914 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1583 / 3624

MG: A1A1 F5M+- AB pp\*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	73	122	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	2	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-3	78	116	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	80	122	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-8	73	408	13	33
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.7	72	13.5	3.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.2	72	14.8	1.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	72	-0.03	0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0	0.01	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	112	0	31
	perzistencija	g	108	-1	73	100	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	112	-1	37
	broj somatskih stanica	g	115	-1	73	113	-1	33
	protok mlijeka	g	109	-2	81	110	1	35
	mastitis	n						
	ciste	g	107	-1	60	106	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	66	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	-1	35
	vitalnost	g	108	-2	70	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	77	98	3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	96	-2	26
	skupna ocj. noge	g	112	-1	58	109	-2	24
	skupna ocj. vime	g	109	-3	79	111	-1	29
	visina križa	g	87	1	74	99	4	28
	duljina leđa	g	94	0	67	100	1	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	0	26
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	69	95	1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	70	111	1	27
	putice	g	102	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	102	-1	54	102	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	65	109	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	65	105	-1	26
kut pred. vimena	g	103	-2	68	103	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1914 / 3624**  
MG: **A1A1 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1583 / 3624**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	104	1	25
	dubina vimena	g	95	-1	73	103	1	28
	duljina sisa	g	91	-1	78	93	1	29
	debljina sisa	g	102	-1	67	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	103	-2	74	105	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	116	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	71	108	-2	27
	čistoća vimena	g	103	-2	66	102	-1	26

### 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima