

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 4319  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 4319  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	2	66	131	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	122	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123	-1	77	117	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	134	3	75	129	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	23	73	860	-23	32
	dnevna kol. masti	g	47.8	1.8	72	30.6	0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-1.5	71	28	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	72	-0.06	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	71	-0.03	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	66	115	0	30
	perzistencija	g	105	0	72	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	78	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	113	-1	72	111	-1	32
	protok mlijeka	g	111	0	80	111	0	34
	mastitis	g	111	-1	53	109	-1	27
	ciste	g	106	-1	58	102	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	65	110	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	-1	34
	vitalnost	g	111	1	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-4	63	88	-5	26
	skupna ocj. noge	g	119	1	56	116	2	24
	skupna ocj. vime	g	114	3	77	114	5	28
	visina križa	g	103	-1	74	106	-1	29
	duljina leđa	g	110	2	67	109	3	27
	širina zdjelice	g	97	-1	65	97	-1	27
	dubina trupa	g	91	1	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	90	1	68	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	1	68	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	123	4	68	118	4	27
	putice	g	112	0	63	108	-1	26
	visina papaka	g	96	-2	51	100	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	112	3	26
	dulj. zad. vimena	g	109	3	65	114	6	27
	kut pred. vimena	g	108	1	67	104	1	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646726**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 4319**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 4319**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	2	61	105	2	25
	dubina vimena	g	110	1	72	106	0	28
	duljina sisa	g	90	0	77	91	-1	29
	debljina sisa	g	94	1	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	107	2	28
	položaj prednjih sisa	g	115	2	80	112	2	28
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	70	107	1	27
	čistoća vimena	g	103	1	65	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 2404 i 2402

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima