

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 3624  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 3624  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		63	131		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	123		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115		76	118		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		72	129		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121		72	883		31
	dnevna kol. masti	g	34.7		71	30.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9		70	30.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65	115		30
	perzistencija	g	95		71	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		77	113		35
	broj somatskih stanica	g	113		71	112		31
	protok mlijeka	g	112		79	111		33
	mastitis	g	100		52	110		27
	ciste	g	106		57	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	109		64	113		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	103		34
	vitalnost	g	110		67	107		34
	poremećaj plodnosti	g	104		58	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	87		62	93		25
	skupna ocj. noge	g	119		55	114		23
	skupna ocj. vime	g	113		76	109		27
	visina križa	g	106		72	107		27
	duljina leđa	g	103		66	106		25
	širina zdjelice	g	93		64	98		25
	dubina trupa	g	95		62	97		25
	položaj zdjelice	g	105		67	100		26
	kut skoč. zgloba	g	97		67	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	115		67	114		26
	putice	g	109		61	109		24
	visina papaka	g	103		50	102		22
	dulj. pred. vimena	g	116		62	109		25
	dulj. zad. vimena	g	110		63	108		25
kut pred. vimena	g	101		66	103		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646727**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 3624**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **994 / 3624**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		59	103		24
	dubina vimena	g	102		71	106		26
	duljina sisa	g	85		76	92		27
	debljina sisa	g	96		65	98		25
	smjer zad. sisa	g	119		72	105		26
	položaj prednjih sisa	g	115		79	110		28
	položaj zadnjih sisa	g	117		69	106		26
	čistoća vimena	g	101		64	101		25

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima