

## 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): 389 / 3946  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 3946  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	63	131	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	123	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	76	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	72	129	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	0	72	883	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	71	30.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0	70	30.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	115	0	30
	perzistencija	g	95	0	71	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	71	112	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	79	111	0	33
	mastitis	g	100	0	52	110	0	27
	ciste	g	106	0	57	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	34
	vitalnost	g	110	0	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	62	93	0	25
	skupna ocj. noge	g	119	0	55	114	0	23
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	109	0	27
	visina križa	g	106	0	72	107	0	27
	duljina leđa	g	103	0	66	106	0	25
	širina zdjelice	g	93	0	64	98	0	25
	dubina trupa	g	95	0	62	97	0	25
	položaj zdjelice	g	105	0	67	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	67	114	0	26
	putice	g	109	0	61	109	0	24
	visina papaka	g	103	0	50	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	116	0	62	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	110	0	63	108	0	25
kut pred. vimena	g	101	0	66	103	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201255360

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 3946

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	59	103	0	24
	dubina vimena	g	102	0	71	106	0	26
	duljina sisa	g	85	0	76	92	0	27
	debljina sisa	g	96	0	65	98	0	25
	smjer zad. sisa	g	119	0	72	105	0	26
	položaj prednjih sisa	g	115	0	79	110	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	69	106	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	64	101	0	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 2402 i 2312

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