

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466948  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 55044012 ELEXIS  
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 506  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 506  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	72	528	0	29
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	71	13.4	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	70	14.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.1	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64			
	perzistencija	g	110	0	71	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	77			
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	110	0	29
	protok mlijeka	g	88	0	79	101	0	31
	mastitis	g	106	0	48	105	0	22
	ciste	g	100	0	56	98	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	63	107	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	109	0	31
	vitalnost	g	108	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	106	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	114	0	76	106	0	29
	visina križa	g	110	0	72	105	0	28
	duljina leđa	g	105	0	66	107	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	96	0	63	104	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	67	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	68	90	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	90	0	27
	putice	g	104	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	111	0	51	111	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	98	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	66	101	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466948**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 55044012 ELEXIS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 506**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 506**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	105	0	25
	dubina vimena	g	112	0	71	105	0	28
	duljina sisa	g	88	0	76	95	0	29
	debljina sisa	g	97	0	65	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	72	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	122	0	79	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	104	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	104	0	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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima