

## 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): 254 / 537  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 537  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	32
	fitnes	g	115	0	76	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	72	489	0	31
	dnevna kol. masti	g	3	0	72	9.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	71	11.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	109	0	32
	randman	g	103	0	71	99	0	32
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	107	0	29
	perzistencija	g	111	0	72	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	112	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	80	98	0	33
	mastitis	g	106	0	50	103	0	24
	ciste	g	102	0	57	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	107	0	33
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	115	0	77	109	0	29
	visina križa	g	111	0	73	108	0	28
	duljina leđa	g	106	0	66	107	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	96	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	108	0	68	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	68	88	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	68	90	0	27
	putice	g	106	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	111	0	52	111	0	23
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	101	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	67	101	0	27	

## 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): **254 / 537**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 537**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	106	0	26
	dubina vimena	g	114	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	87	0	76	93	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	106	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	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 2305 i 2304

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