

## 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): 331 / 542  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 542  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	72	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	82	106	-2	37
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	107	2	34
	fitnes	g	113	-2	77	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	79	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-86	73	426	-63	32
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-4.1	73	7.1	-2.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-2.3	72	10.5	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	73	-0.13	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	114	2	74	113	4	34
	randman	g	101	-2	73	99	0	34
	klase mesa	g	110	2	72	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	106	-1	29
	perzistencija	g	110	-1	73	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	-3	73	110	-2	31
	protok mlijeka	g	89	0	81	99	1	34
	mastitis	g	106	0	51	104	1	25
	ciste	g	102	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	-1	33
	vitalnost	g	108	-1	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	104	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	104	-1	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	1	78	110	1	30
	visina križa	g	110	-1	75	107	-1	30
	duljina leđa	g	105	-1	68	106	-1	29
	širina zdjelice	g	98	-1	66	100	-1	28
	dubina trupa	g	96	0	65	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	107	-1	69	107	0	28
	kut skoč. zgloba	g	84	-2	70	88	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	70	90	0	28
	putice	g	107	1	64	106	1	27
	visina papaka	g	113	2	53	112	1	24
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	101	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	0	28
kut pred. vimena	g	102	0	68	101	0	28	

## 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): **331 / 542**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 194667269**

Datum rođenja: **02.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 542**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	62	107	1	27
	dubina vimena	g	115	1	73	109	1	29
	duljina sisa	g	88	1	78	92	-1	30
	debljina sisa	g	97	1	68	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	111	-1	74	107	1	29
	položaj prednjih sisa	g	122	1	81	113	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	71	107	1	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	102	-1	28

### 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 2308 i 2305

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