

## 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): 371 / 645  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 645  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	81	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	103	-1	34
	fitnes	g	104	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	48	86	655	2	40
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0.9	85	11.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	1.5	83	12.7	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	85	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	109	0	34
	randman	g	103	0	76	97	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	98	-1	35
	perzistencija	g	110	2	84	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	86	1	87	97	0	37
	mastitis	g	105	0	64	103	0	32
	ciste	g	102	-1	68	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	97	0	34
	plodnost	g	96	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	-1	72	103	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	84	104	0	35
	visina križa	g	111	2	79	107	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	99	1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	108	1	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	111	-1	64	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	102	-1	35
dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	35	

## 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): 371 / 645  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 194667269

Datum rođenja: 02.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 645  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	94	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	86	1	83	89	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	99	0	34

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima