

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 58 3231 928 GS RENEGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 206**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 206**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	102	0	34
	fitnes	g	82	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	84	134	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	83	24.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	82	10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0	83	0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	82	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	103	0	34
	randman	g	95	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	95	0	35
	perzistencija	g	93	0	83	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	127	0	86	110	0	37
	mastitis	g	95	0	65	105	0	33
	ciste	g	96	0	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	89	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	36
	visina križa	g	100	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	115	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	111	0	35
	putice	g	94	0	71	93	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 58 3231 928 GS RENEGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 206**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 206**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	98	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 2607 i 2606
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