

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): **01.08.2026**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 206**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	80	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	102	0	34
	fitnes	g	82	0	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	-37	84	109	-25	40
	dnevna kol. masti	g	27.7	-1	83	23.4	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.4	82	9.5	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.46	0.01	83	0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	82	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	103	0	34
	randman	g	95	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	94	-1	35
	perzistencija	g	93	0	83	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	85	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	81	-2	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	128	1	87	110	0	37
	mastitis	g	94	-1	66	105	0	33
	ciste	g	96	0	69	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	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	101	-1	69	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	-1	35
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	89	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	102	0	36
	visina križa	g	100	0	79	101	1	36
	duljina leđa	g	97	1	74	100	1	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	116	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	111	0	35
	putice	g	94	0	71	93	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	94	-1	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 polubraču SI (GZW): **169 / 206**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **170 / 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	102	-1	35
	susp. ligament	g	92	-1	70	94	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	95	-1	82	100	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	97	-1	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 2608 i 2607

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