

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): **159 / 202**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 202**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	2	80	110	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	89	112	6	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	34
	fitnes	g	84	-1	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	122	84	156	232	40
	dnevna kol. masti	g	30.8	6.8	83	25.7	7.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	4.8	82	10.8	7.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0.01	83	0.23	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	82	0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	96	0	75	100	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	74	95	0	35
	perzistencija	g	94	0	83	97	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	128	0	86	111	0	36
	mastitis	g	96	1	65	105	0	33
	ciste	g	96	-1	68	96	-1	33
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

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): **159 / 202**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 202**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	73	97	-2	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 2512 i 2511

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