

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): **166 / 194**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 194**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	34
	fitnes	g	87	-2	81	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-29	78	-4	-27	36
	dnevna kol. masti	g	26.5	-0.6	78	21.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0.5	77	5.2	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0.01	78	0.26	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	77	0.07	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	34
	randman	g	97	-1	75	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	72	95	-1	34
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	99	-1	36
	protok mlijeka	g	125	1	85	111	0	36
	mastitis	g	92	0	61	102	0	31
	ciste	g	96	-1	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	71	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	105	-1	33
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						
	kut pred. 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): **166 / 194**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 194**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	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						

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 2408 i 2407
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