

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): **172 / 195**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 195**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	103	0	34
	fitnes	g	86	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	0	79	-22	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	78	19.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0	78	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	34
	randman	g	96	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	96	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	126	0	85	111	0	36
	mastitis	g	95	0	62	104	0	32
	ciste	g	96	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	106	0	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): 172 / 195
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 195
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 2501 i 2412
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