

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): 157 / 185
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	34
	fitnes	g	89	0	81	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-180	-76	78	23	-36	36
	dnevna kol. masti	g	27.1	-1.5	77	21.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-2	77	5.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0.02	77	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	105	0	34
	randman	g	98	-1	74	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	71	96	1	33
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	-1	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	124	0	85	111	1	36
	mastitis	g	92	-1	60	102	0	31
	ciste	g	97	-1	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	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): **157 / 185**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 185**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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 2404 i 2402

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