

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): 96 / 120
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): 90 / 120
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	74	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	105	1	34
	fitnes	g	92	-1	79	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-100	76	135	-64	36
	dnevna kol. masti	g	33.4	-2.2	75	26.7	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-3.1	75	10.4	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0.03	75	0.25	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	105	2	34
	randman	g	100	0	73	103	1	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	67	98	-1	31
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	81	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	100	0	35
	protok mlijeka	g	122	-1	83	110	-1	36
	mastitis	g	90	-5	54	99	-4	28
	ciste	g	101	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	106	-1	68	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	104	1	30
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): **96 / 120**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 120**
 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 2214 i 2210

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