

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200937380
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 021.585.729 MINDMAP
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 168
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 168
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	76	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	85	104	1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	102		34
	fitnes	g	101	-3	80	103	-4	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-108	77	218	53	37
	dnevna kol. masti	g	5	-3.4	77	4.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.7	76	5.6	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.06	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	104		34
	randman	g	99	-2	73	98		34
	klase mesa	g	103	-2	73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	106	-2	33
	perzistencija	g	95	0	77	93	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	111	-2	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	109	-2	36
	protok mlijeka	g	117	-1	84	114	1	39
	mastitis	g	108	-3	56	109	-2	30
	ciste	g	100	-2	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	-4	70	98	-4	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	96	-2	35
	vitalnost	g	101	0	69	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-3	64	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	2	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	1	33
	visina križa	g	106	2	77	102	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	107	1	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	102	3	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	107	3	33
	putice	g	103	0	69	102	2	33
	visina papaka	g	107	0	62	105	4	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	103	2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	1	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200937380**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 021.585.729 MINDMAP**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 168**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 168**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	101	-1	32
	dubina vimena	g	106	0	76	103	1	33
	duljina sisa	g	95	0	80	94	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	96	-2	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	112	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	109	-2	32
	čistoća vimena	g	101	-1	71	104	1	33

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 2112 i 2111

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