

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): 64 / 165
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 165
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	103		39
	indeks mesnatosti	n	104		70			
	fitnes	g	104		80	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614		77	165		36
	dnevna kol. masti	g	8.4		76	5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		75	4.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		76	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	n	103		71			
	randman	n	101		70			
	klase mesa	n	105		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	108		31
	perzistencija	g	95		77	92		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	113		38
	broj somatskih stanica	g	112		77	111		35
	protok mlijeka	g	118		83	113		38
	mastitis	g	111		54	111		28
	ciste	g	102		62	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	95		69	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		73	98		33
	vitalnost	g	101		69	97		32
	poremećaj plodnosti	g	100		63	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	110		64	104		31
	skupna ocj. vime	g	113		80	110		32
	visina križa	g	104		77	102		32
	duljina leđa	g	96		71	98		32
	širina zdjelice	g	97		70	102		32
	dubina trupa	g	106		69	105		32
	položaj zdjelice	g	108		73	99		32
	kut skoč. zgloba	g	104		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	115		73	104		32
	putice	g	103		68	100		32
	visina papaka	g	107		61	101		30
	dulj. pred. vimena	g	105		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	104		70	104		32
kut pred. vimena	g	106		72	107		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): **64 / 165**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 165**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	102		31
	dubina vimena	g	106		76	102		32
	duljina sisa	g	95		79	95		32
	debljina sisa	g	94		71	98		32
	smjer zad. sisa	g	101		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	109		82	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		70	111		32
	čistoća vimena	g	102		70	103		32

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 2109 i 2108

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