

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 294.555.138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 247
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 247
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		71	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	111		36
	indeks mesnatosti	n	94		71			
	fitnes	g	115		76	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		78	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288		72	434		32
	dnevna kol. masti	g	15.9		71	20.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4		70	11.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		71	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n	94		73			
	randman	n	92		72			
	klase mesa	n	99		71			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62	110		29
	perzistencija	g	118		69	120		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		78	101		35
	broj somatskih stanica	g	96		72	102		31
	protok mlijeka	g	100		80	106		32
	mastitis	g	92		52	99		26
	ciste	g	105		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	115		65	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	104		33
	vitalnost	g	113		70	102		34
	poremećaj plodnosti	g	108		60	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	105		26
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	104		24
	skupna ocj. noge	g	110		57	104		23
	skupna ocj. vime	g	106		76	103		27
	visina križa	g	100		71	104		26
	duljina leđa	g	101		65	106		25
	širina zdjelice	g	98		64	104		24
	dubina trupa	g	100		63	106		24
	položaj zdjelice	g	107		67	109		25
	kut skoč. zgloba	g	101		68	99		25
	izraž. skoč. zgloba	g	97		68	101		25
	putice	g	108		62	102		24
	visina papaka	g	104		54	107		22
	dulj. pred. vimena	g	107		63	107		24
	dulj. zad. vimena	g	102		63	104		24
kut pred. vimena	g	108		66	106		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201284291**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 294.555.138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 247**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 247**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		60	100		23
	dubina vimena	g	101		71	99		26
	duljina sisa	g	101		75	102		27
	debljina sisa	g	99		65	102		25
	smjer zad. sisa	g	91		72	98		26
	položaj prednjih sisa	g	89		79	96		27
	položaj zadnjih sisa	g	91		64	95		24
	čistoća vimena	g	98		64	102		24

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 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova