

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 56
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 26 / 56
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	109		31
	indeks mesnatosti	n	115		65			
	fitnes	g	107		75			
	ekološki selekc. indeks	g	117		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381		71	305		28
	dnevna kol. masti	g	17.8		71	16.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		70	11.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		71	0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		70	0		28
3.Meso	neto prirast	n	108		67			
	randman	n	114		65			
	klase mesa	n	111		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		63			
	perzistencija	g	93		71	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		76			
	broj somatskih stanica	g	116		71	115		28
	protok mlijeka	g	104		79	111		30
	mastitis	g	107		46	108		21
	ciste	g	100		55	101		23
6.Plodnost	plodnost	g	102		62	105		25
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		69	100		29
	vitalnost	g	98		67	101		31
	poremećaj plodnosti	g	102		56	104		23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		74	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		62	104		25
	skupna ocj. noge	g	110		56	107		23
	skupna ocj. vime	g	108		75	107		28
	visina križa	g	104		71	105		27
	duljina leđa	g	100		65	102		26
	širina zdjelice	g	95		64	101		26
	dubina trupa	g	105		63	104		25
	položaj zdjelice	g	105		67	103		26
	kut skoč. zgloba	g	94		67	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	103		67	100		26
	putice	g	106		61	105		25
	visina papaka	g	108		53	104		22
	dulj. pred. vimena	g	97		62	100		25
	dulj. zad. vimena	g	102		63	103		25
kut pred. vimena	g	103		65	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 261.227.968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 56**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 56**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		59	102		24
	dubina vimena	g	107		71	105		27
	duljina sisa	g	103		75	107		28
	debljina sisa	g	88		65	97		26
	smjer zad. sisa	g	98		71	95		27
	položaj prednjih sisa	g	107		78	113		28
	položaj zadnjih sisa	g	103		64	105		25
	čistoća vimena	g	100		63	102		25

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima