

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 177
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 781.075.229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 177
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	106		30
	indeks mesnatosti	n	105		70			
	fitnes	g	123		75			
	ekološki selekc. indeks	g	125		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679		72	377		28
	dnevna kol. masti	g	9.8		71	9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		70	9.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		71	-0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		70	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n	103		71			
	randman	n	107		70			
	klase mesa	n	102		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		63			
	perzistencija	g	107		72	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		76			
	broj somatskih stanica	g	114		71	99		28
	protok mlijeka	g	109		79	90		30
	mastitis	g	110		47	108		22
	ciste	g	103		55	101		24
6.Plodnost	plodnost	g	113		62	110		26
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	111		70	112		30
	vitalnost	g	111		68	109		32
	poremećaj plodnosti	g	104		56	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	105		27
	skupna ocj. noge	g	110		56	105		24
	skupna ocj. vime	g	114		75	111		28
	visina križa	g	105		73	100		30
	duljina leđa	g	109		66	105		28
	širina zdjelice	g	103		65	105		28
	dubina trupa	g	103		64	100		27
	položaj zdjelice	g	110		68	109		28
	kut skoč. zgloba	g	98		68	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		67	99		27
	putice	g	109		62	108		27
	visina papaka	g	112		53	113		23
	dulj. pred. vimena	g	102		63	100		27
	dulj. zad. vimena	g	108		64	99		27
kut pred. vimena	g	114		66	113		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301942**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 177**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 781.075.229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 177**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		60	102		26
	dubina vimena	g	109		71	106		29
	duljina sisa	g	94		76	96		30
	debljina sisa	g	97		66	101		28
	smjer zad. sisa	g	103		72	100		29
	položaj prednjih sisa	g	103		78	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	89		65	94		27
	čistoća vimena	g	100		65	100		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova