

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 615
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 615
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	113		35
	indeks mesnatosti	n	96		70			
	fitnes	g	99		79			
	ekološki selekc. indeks	g	105		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786		76	545		34
	dnevna kol. masti	g	18.8		75	21.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		74	18.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		75	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	0		34
3.Meso	neto prirast	n	102		72			
	randman	n	92		70			
	klase mesa	n	99		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68			
	perzistencija	g	103		75	108		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		80			
	broj somatskih stanica	g	98		75	115		33
	protok mlijeka	g	113		81	103		34
	mastitis	g	101		52	112		28
	ciste	g	97		61	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	95		68	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	96		33
	vitalnost	g	105		68	107		34
	poremećaj plodnosti	g	100		62	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	101		32
	skupna ocj. noge	g	95		62	98		31
	skupna ocj. vime	g	91		78	103		32
	visina križa	g	101		76	99		33
	duljina leđa	g	97		70	98		33
	širina zdjelice	g	101		69	97		33
	dubina trupa	g	112		68	104		32
	položaj zdjelice	g	105		72	101		33
	kut skoč. zgloba	g	106		72	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	94		32
	putice	g	93		67	96		32
	visina papaka	g	105		59	103		31
	dulj. pred. vimena	g	110		68	106		32
	dulj. zad. vimena	g	114		68	109		33
	kut pred. vimena	g	97		70	104		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **569 / 615**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 615**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	109		32
	dubina vimena	g	79		75	95		33
	duljina sisa	g	106		78	108		33
	debljina sisa	g	98		70	100		33
	smjer zad. sisa	g	109		75	109		33
	položaj prednjih sisa	g	92		81	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		68	103		32
	čistoća vimena	g	102		69	104		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 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 s rogovima