

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106054
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	128		24	117		22
	dnevni indeks mliječnosti	n	126		32			
	indeks mesnatosti	k	105		8			
	fitnes	k	112		33	105		22
	ekološki selekc. indeks	n	125		33	111		23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	956		22			
	dnevna kol. masti	n	31.9		22			
	dnevna kol. bjelančevina	n	28		21			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.09		22			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.07		21			
3.Meso	neto prirast	k	104		8			
	randman	k	103		8			
	klase mesa	k	106		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	107		23	105		19
	perzistencija	n	97		22			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110		36	104		23
	broj somatskih stanica	n	103		20			
	protok mlijeka	n	105		23			
	mastitis	k	102		11	102		
	ciste	k	98		13	98		
6.Plodnost	plodnost	k	103		14	103		
	lakoća tel. paternalna	n	98		24	98		
	lakoća tel. maternalna	n	102		19	102		
	vitalnost	n	112		20	112		
	poremećaj plodnosti	k	105		14	105		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	124		71	111		24
	skupna ocj. mišićavost	n	86		58	87		22
	skupna ocj. noge	n	104		51	106		20
	skupna ocj. vime	n	120		70	107		23
	visina križa	n	128		68	112		24
	duljina leđa	n	126		62	119		23
	širina zdjelice	n	115		61	105		23
	dubina trupa	n	115		59	107		22
	položaj zdjelice	n	102		63	109		23
	kut skoč. zgloba	n	93		62	100		22
	izraž. skoč. zgloba	n	105		62	111		22
	putice	n	96		58	97		22
	visina papaka	n	101		48	98		19
	dulj. pred. vimena	n	106		59	103		22
	dulj. zad. vimena	n	118		59	117		23
kut pred. vimena	n	118		61	107		22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106054**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107		56	101		22
	dubina vimena	n	117		67	106		23
	duljina sisa	n	104		71	105		24
	debljina sisa	n	104		61	102		23
	smjer zad. sisa	n	93		67	95		23
	položaj prednjih sisa	n	102		73	92		23
	položaj zadnjih sisa	n	95		59	94		22
	čistoća vimena	n	103		60	101		23

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 2112 i 2111

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima