

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 133
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 133
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		80	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		72			
	ekološki selekc. indeks	g	106		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294		71	579		27
	dnevna kol. masti	g	0.1		70	19.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2		69	13.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		70	-0.05		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		69	-0.08		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		60			
	perzistencija	g	112		70	97		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		76			
	broj somatskih stanica	g	93		71	88		27
	protok mlijeka	g	114		78	97		28
	mastitis	g	92		43			
	ciste	g	95		51			
6.Plodnost	plodnost	g	92		58			
	lakoća tel. paternalna	g	112		68			
	lakoća tel. maternalna	g	93		63			
	vitalnost	g	111		59			
	poremećaj plodnosti	g	102		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		74	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		61	101		25
	skupna ocj. noge	g	102		55	103		23
	skupna ocj. vime	g	103		75	106		28
	visina križa	g	107		71	101		27
	duljina leđa	g	104		65	104		26
	širina zdjelice	g	110		63	102		26
	dubina trupa	g	105		62	102		25
	položaj zdjelice	g	93		66	89		26
	kut skoč. zgloba	g	101		66	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	91		66	98		26
	putice	g	104		61	102		25
	visina papaka	g	104		52	104		22
	dulj. pred. vimena	g	101		62	107		25
	dulj. zad. vimena	g	97		62	97		25
kut pred. vimena	g	107		65	110		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483128**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 133**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 4200700379**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 133**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		59	93		24
	dubina vimena	g	106		70	106		27
	duljina sisa	g	105		74	105		28
	debljina sisa	g	102		64	99		26
	smjer zad. sisa	g	96		71	94		27
	položaj prednjih sisa	g	85		78	96		28
	položaj zadnjih sisa	g	89		64	94		26
	čistoća vimena	g	102		63	100		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 2207 i 2204

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima