

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 753
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 376 / 753
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	115		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		74			
	ekološki selekc. indeks	g	113		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222		72	595		28
	dnevna kol. masti	g	15		71	24.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		70	20.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		71	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		70	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		62			
	perzistencija	g	94		71	83		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		77			
	broj somatskih stanica	g	118		72	91		28
	protok mlijeka	g	107		79	94		29
	mastitis	g	107		47			
	ciste	g	101		53			
6.Plodnost	plodnost	g	100		60			
	lakoća tel. paternalna	g	111		69			
	lakoća tel. maternalna	g	93		64			
	vitalnost	g	109		60			
	poremećaj plodnosti	g	98		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	103		26
	skupna ocj. noge	g	102		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	119		76	108		28
	visina križa	g	99		72	101		28
	duljina leđa	g	103		66	105		27
	širina zdjelice	g	105		65	106		26
	dubina trupa	g	97		63	105		26
	položaj zdjelice	g	104		67	104		27
	kut skoč. zgloba	g	105		68	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		68	100		27
	putice	g	96		62	104		26
	visina papaka	g	103		55	104		24
	dulj. pred. vimena	g	102		63	106		26
	dulj. zad. vimena	g	103		64	104		26
kut pred. vimena	g	107		66	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **501 / 753**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 753**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		61	105		25
	dubina vimena	g	113		71	102		28
	duljina sisa	g	86		75	100		28
	debljina sisa	g	87		65	104		26
	smjer zad. sisa	g	123		72	105		28
	položaj prednjih sisa	g	123		79	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	117		66	104		27
	čistoća vimena	g	100		64	103		26

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima