

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201065488

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 263

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 263

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	113		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		74			
	ekološki selekc. indeks	g	110		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370		72	641		27
	dnevna kol. masti	g	5.4		71	12.9		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		70	21.7		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		71	-0.16		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		70	-0.01		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		62			
	perzistencija	g	94		71	74		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		76			
	broj somatskih stanica	g	102		71	84		26
	protok mlijeka	g	108		79	84		27
	mastitis	g	95		47	98		29
	ciste	g	103		53	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		60	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		69	109		42
	lakoća tel. maternalna	g	99		64	99		39
	vitalnost	g	112		61	106		40
	poremećaj plodnosti	g	109		53	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		74	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	97		62	93		24
	skupna ocj. noge	g	115		57	111		23
	skupna ocj. vime	g	112		76	113		27
	visina križa	g	97		71	98		26
	duljina leđa	g	96		65	105		25
	širina zdjelice	g	95		64	101		25
	dubina trupa	g	93		63	103		25
	položaj zdjelice	g	100		67	97		25
	kut skoč. zgloba	g	98		68	102		25
	izraž. skoč. zgloba	g	106		68	110		25
	putice	g	105		62	102		24
	visina papaka	g	104		54	103		22
	dulj. pred. vimena	g	102		63	108		24
	dulj. zad. vimena	g	96		63	111		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 263
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 263
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		66	105		25
	susp. ligament	g	117		60	110		24
	dubina vimena	g	107		71	104		26
	duljina sisa	g	99		75	99		27
	debljina sisa	g	94		65	102		25
	smjer zad. sisa	g	115		72	110		26
	položaj prednjih sisa	g	116		79	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	115		65	110		25
	čistoća vimena	g	99		64	101		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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima