

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 878
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

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	108		84	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		79			
	ekološki selekc. indeks	g	105		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776		77	744		32
	dnevna kol. masti	g	12.8		76	21.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		75	21		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		76	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		75	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67			
	perzistencija	g	101		76	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80			
	broj somatskih stanica	g	108		76	100		31
	protok mlijeka	g	113		83	93		32
	mastitis	g	106		53	110		26
	ciste	g	100		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	107		32
	vitalnost	g	101		69	99		33
	poremećaj plodnosti	g	95		62	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	105		31
	skupna ocj. noge	g	100		62	98		30
	skupna ocj. vime	g	102		80	106		31
	visina križa	g	100		77	101		32
	duljina leđa	g	106		72	106		32
	širina zdjelice	g	108		70	108		31
	dubina trupa	g	109		69	107		31
	položaj zdjelice	g	101		73	98		31
	kut skoč. zgloba	g	102		73	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	95		31
	putice	g	103		68	99		31
	visina papaka	g	111		57	107		29
	dulj. pred. vimena	g	105		69	97		31
	dulj. zad. vimena	g	107		70	104		31
kut pred. vimena	g	99		72	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **707 / 878**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	109		31
	dubina vimena	g	90		76	101		32
	duljina sisa	g	106		80	98		32
	debljina sisa	g	108		71	104		31
	smjer zad. sisa	g	109		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	107		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	105		31
	čistoća vimena	g	101		70	102		31

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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima