

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 878
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	113		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		80			
	ekološki selekc. indeks	g	111		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669		78	677		35
	dnevna kol. masti	g	20.2		77	17.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		76	20.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		68			
	perzistencija	g	101		77	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82			
	broj somatskih stanica	g	109		78	113		34
	protok mlijeka	g	100		84	100		35
	mastitis	g	107		55	112		25
	ciste	g	100		61	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	104		31
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	114		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	103		34
	vitalnost	g	100		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	98		63	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	105		34
	skupna ocj. noge	g	95		64	112		32
	skupna ocj. vime	g	108		82	107		35
	visina križa	g	107		78	95		35
	duljina leđa	g	109		73	103		34
	širina zdjelice	g	113		71	106		34
	dubina trupa	g	108		70	101		34
	položaj zdjelice	g	91		74	98		34
	kut skoč. zgloba	g	108		75	98		34
	izraž. skoč. zgloba	g	91		74	102		34
	putice	g	103		70	110		33
	visina papaka	g	100		60	110		30
	dulj. pred. vimena	g	103		70	107		34
	dulj. zad. vimena	g	104		71	109		34
kut pred. vimena	g	106		73	110		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 878**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	98		33
	dubina vimena	g	103		77	100		35
	duljina sisa	g	103		81	95		35
	debljina sisa	g	105		72	99		34
	smjer zad. sisa	g	103		78	103		35
	položaj prednjih sisa	g	111		84	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	101		34
	čistoća vimena	g	100		71	103		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima