

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 878
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		80			
	ekološki selekc. indeks	g	108		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787		78	855		32
	dnevna kol. masti	g	13.6		77	21.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		76	20.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		77	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		68			
	perzistencija	g	88		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	104		77	95		31
	protok mlijeka	g	100		84	93		32
	mastitis	g	97		51			
	ciste	g	101		61	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	107		32
	vitalnost	g	107		71	101		33
	poremećaj plodnosti	g	100		63	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	108		31
	skupna ocj. noge	g	100		64	103		30
	skupna ocj. vime	g	99		82	108		31
	visina križa	g	106		78	99		32
	duljina leđa	g	107		73	106		32
	širina zdjelice	g	108		71	109		31
	dubina trupa	g	102		70	104		31
	položaj zdjelice	g	105		74	103		31
	kut skoč. zgloba	g	103		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	95		31
	putice	g	98		69	104		31
	visina papaka	g	105		60	108		29
	dulj. pred. vimena	g	106		70	100		31
	dulj. zad. vimena	g	100		71	102		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228144

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 878
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		73	104		31
	susp. ligament	g	103		68	108		31
	dubina vimena	g	97		77	102		32
	duljina sisa	g	103		81	96		32
	debljina sisa	g	102		72	101		31
	smjer zad. sisa	g	96		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	94		84	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	106		31
	čistoća vimena	g	94		71	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima