

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1002
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 09.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 753 / 1002
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		77			
	ekološki selekc. indeks	g	111		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786		78	493		32
	dnevna kol. masti	g	9.9		77	13.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		76	14.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		77	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64			
	perzistencija	g	102		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82			
	broj somatskih stanica	g	106		78	89		32
	protok mlijeka	g	98		84	90		32
	mastitis	g	101		51			
	ciste	g	101		55			
6.Plodnost	plodnost	g	94		63			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	96		61			
	poremećaj plodnosti	g	93		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		70	111		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	101		32
	skupna ocj. vime	g	99		81	105		32
	visina križa	g	106		78	99		32
	duljina leđa	g	104		73	103		32
	širina zdjelice	g	108		71	105		32
	dubina trupa	g	101		70	101		32
	položaj zdjelice	g	100		74	105		32
	kut skoč. zgloba	g	103		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	94		32
	putice	g	101		70	102		32
	visina papaka	g	106		60	106		31
	dulj. pred. vimena	g	104		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	100		71	97		32
kut pred. vimena	g	93		73	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230033**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 1002**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **753 / 1002**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	102		32
	dubina vimena	g	95		77	104		32
	duljina sisa	g	98		81	97		32
	debljina sisa	g	91		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	110		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	100		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	100		32
	čistoća vimena	g	101		71	103		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima