

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 1002
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 781 / 1002
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		76			
	ekološki selekc. indeks	g	111		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275		77	570		32
	dnevna kol. masti	g	-0.7		76	14		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		76	16.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		76	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		63			
	perzistencija	g	97		77	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	107		77	97		32
	protok mlijeka	g	93		83	87		32
	mastitis	g	104		49			
	ciste	g	105		54			
6.Plodnost	plodnost	g	107		62			
	lakoća tel. paternalna	g	102		69			
	lakoća tel. maternalna	g	109		65			
	vitalnost	g	109		61			
	poremećaj plodnosti	g	99		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	110		32
	skupna ocj. noge	g	101		63	104		31
	skupna ocj. vime	g	95		80	104		32
	visina križa	g	101		78	102		32
	duljina leđa	g	105		72	105		32
	širina zdjelice	g	106		71	106		32
	dubina trupa	g	92		70	100		32
	položaj zdjelice	g	114		73	106		32
	kut skoč. zgloba	g	97		73	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	93		32
	putice	g	101		69	107		32
	visina papaka	g	104		59	106		31
	dulj. pred. vimena	g	92		69	94		32
	dulj. zad. vimena	g	92		70	96		32
kut pred. vimena	g	100		72	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201281821**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **794 / 1002**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **781 / 1002**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		67	109		32
	dubina vimena	g	107		76	104		32
	duljina sisa	g	94		80	96		32
	debljina sisa	g	100		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	104		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	91		83	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	105		32
	čistoća vimena	g	106		71	105		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