

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 743
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 743
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		76			
	ekološki selekc. indeks	g	119		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707		77	843		32
	dnevna kol. masti	g	13.8		76	12.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		75	18.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		76	-0.24		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.13		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		63			
	perzistencija	g	100		76	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		81			
	broj somatskih stanica	g	124		77	102		31
	protok mlijeka	g	84		83	82		32
	mastitis	g	114		49			
	ciste	g	103		54			
6.Plodnost	plodnost	g	105		62			
	lakoća tel. paternalna	g	116		70			
	lakoća tel. maternalna	g	100		65			
	vitalnost	g	115		62			
	poremećaj plodnosti	g	99		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	105		31
	skupna ocj. noge	g	110		62	109		30
	skupna ocj. vime	g	109		80	104		31
	visina križa	g	93		77	97		32
	duljina leđa	g	92		72	99		31
	širina zdjelice	g	92		70	93		31
	dubina trupa	g	105		69	102		31
	položaj zdjelice	g	98		73	111		31
	kut skoč. zgloba	g	98		73	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	108		31
	putice	g	101		68	100		31
	visina papaka	g	110		58	108		29
	dulj. pred. vimena	g	108		69	110		31
	dulj. zad. vimena	g	104		70	102		31
kut pred. vimena	g	106		72	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 743**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 743**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		66	102		30
	dubina vimena	g	99		76	97		31
	duljina sisa	g	105		80	110		32
	debljina sisa	g	93		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	111		77	105		31
	položaj prednjih sisa	g	106		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	101		31
	čistoća vimena	g	103		70	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova