

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 1002
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 217 / 1002
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		80			
	ekološki selekc. indeks	g	121		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700		77	576		32
	dnevna kol. masti	g	4		76	13.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		75	15.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70			
	perzistencija	g	107		76	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		81			
	broj somatskih stanica	g	122		77	97		32
	protok mlijeka	g	93		83	86		32
	mastitis	g	113		56	106		30
	ciste	g	104		63	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	105		69	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	111		73	107		33
	vitalnost	g	107		68	95		33
	poremećaj plodnosti	g	104		64	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	107		32
	skupna ocj. noge	g	100		62	104		32
	skupna ocj. vime	g	103		80	104		32
	visina križa	g	124		77	107		32
	duljina leđa	g	116		72	109		32
	širina zdjelice	g	115		70	110		32
	dubina trupa	g	110		69	107		32
	položaj zdjelice	g	112		73	108		32
	kut skoč. zgloba	g	104		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	93		32
	putice	g	105		69	106		32
	visina papaka	g	111		59	108		31
	dulj. pred. vimena	g	87		69	100		32
	dulj. zad. vimena	g	93		70	101		32
kut pred. vimena	g	102		72	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282454**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 1002**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 1002**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	102		32
	dubina vimena	g	111		76	102		32
	duljina sisa	g	101		80	97		32
	debljina sisa	g	98		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	95		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	105		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	106		32
	čistoća vimena	g	102		70	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima