

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 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 (OEZV): 815 / 1002
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		80			
	ekološki selekc. indeks	g	110		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570		77	576		32
	dnevna kol. masti	g	15.2		76	13.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		76	15.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		70			
	perzistencija	g	105		77	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82			
	broj somatskih stanica	g	103		77	97		32
	protok mlijeka	g	96		83	86		32
	mastitis	g	103		57	106		30
	ciste	g	105		64	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	112		73	107		33
	vitalnost	g	104		69	95		33
	poremećaj plodnosti	g	102		65	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	107		32
	skupna ocj. noge	g	99		63	104		32
	skupna ocj. vime	g	97		80	104		32
	visina križa	g	113		78	107		32
	duljina leđa	g	110		72	109		32
	širina zdjelice	g	108		71	110		32
	dubina trupa	g	103		70	107		32
	položaj zdjelice	g	111		73	108		32
	kut skoč. zgloba	g	100		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	93		32
	putice	g	100		69	106		32
	visina papaka	g	103		59	108		31
	dulj. pred. vimena	g	94		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	101		32
kut pred. vimena	g	99		72	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282455**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **813 / 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): **815 / 1002**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	102		32
	dubina vimena	g	103		77	102		32
	duljina sisa	g	87		81	97		32
	debljina sisa	g	96		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	93		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	98		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	106		32
	čistoća vimena	g	105		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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima