

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 792 / 867
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 758 / 867
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		74			
	ekološki selekc. indeks	g	110		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837		72	709		28
	dnevna kol. masti	g	23.4		71	21.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		71	19		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		71	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		62			
	perzistencija	g	95		72	89		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85		77			
	broj somatskih stanica	g	85		72	81		27
	protok mlijeka	g	112		80	98		29
	mastitis	g	86		47			
	ciste	g	109		53			
6.Plodnost	plodnost	g	113		60			
	lakoća tel. paternalna	g	99		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		64			
	vitalnost	g	99		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	106		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	98		26
	skupna ocj. noge	g	106		56	100		24
	skupna ocj. vime	g	103		76	108		28
	visina križa	g	101		73	108		28
	duljina leđa	g	103		66	109		27
	širina zdjelice	g	102		65	106		26
	dubina trupa	g	100		63	102		26
	položaj zdjelice	g	106		68	102		27
	kut skoč. zgloba	g	117		68	109		27
	izraž. skoč. zgloba	g	113		68	103		27
	putice	g	99		62	97		26
	visina papaka	g	108		51	103		23
	dulj. pred. vimena	g	107		63	101		26
	dulj. zad. vimena	g	93		64	94		26
kut pred. vimena	g	108		67	107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **792 / 867**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **758 / 867**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		60	101		25
	dubina vimena	g	105		72	109		27
	duljina sisa	g	110		76	99		28
	debljina sisa	g	107		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	82		73	94		28
	položaj prednjih sisa	g	95		80	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	87		70	98		27
	čistoća vimena	g	98		64	101		26

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima