

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 867
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 867
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		73			
	ekološki selekc. indeks	g	126		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		72	698		28
	dnevna kol. masti	g	20.8		71	21		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		70	19.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		61			
	perzistencija	g	103		71	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77			
	broj somatskih stanica	g	93		72	88		27
	protok mlijeka	g	114		79	93		29
	mastitis	g	121		45			
	ciste	g	106		52			
6.Plodnost	plodnost	g	111		60			
	lakoća tel. paternalna	g	114		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		64			
	vitalnost	g	112		60			
	poremećaj plodnosti	g	99		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	112		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		62	97		26
	skupna ocj. noge	g	103		55	99		24
	skupna ocj. vime	g	107		76	106		28
	visina križa	g	103		73	113		28
	duljina leđa	g	103		66	114		27
	širina zdjelice	g	101		64	109		26
	dubina trupa	g	97		63	108		26
	položaj zdjelice	g	100		67	107		27
	kut skoč. zgloba	g	105		68	111		27
	izraž. skoč. zgloba	g	108		67	103		26
	putice	g	102		62	96		26
	visina papaka	g	105		51	104		23
	dulj. pred. vimena	g	97		63	99		26
	dulj. zad. vimena	g	97		64	100		26
kut pred. vimena	g	102		66	101		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 867**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 867**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	100		25
	dubina vimena	g	107		71	105		27
	duljina sisa	g	83		76	93		28
	debljina sisa	g	93		65	99		26
	smjer zad. sisa	g	103		72	97		28
	položaj prednjih sisa	g	106		79	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		69	99		27
	čistoća vimena	g	103		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima