

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 1162
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 864 / 1162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	109		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		79	99		32
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	110		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573		76	522		32
	dnevna kol. masti	g	13.7		75	17.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4		74	10.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		75	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.09		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	101		28
	perzistencija	g	102		76	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	96		32
	broj somatskih stanica	g	105		76	96		31
	protok mlijeka	g	107		83	106		31
	mastitis	g	107		55	100		25
	ciste	g	92		61	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	91		67	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	108		32
	vitalnost	g	99		71	95		33
	poremećaj plodnosti	g	92		61	97		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	99		30
	skupna ocj. noge	g	106		61	96		28
	skupna ocj. vime	g	100		80	101		31
	visina križa	g	89		77	110		32
	duljina leđa	g	94		71	111		31
	širina zdjelice	g	98		70	108		31
	dubina trupa	g	96		68	104		30
	položaj zdjelice	g	109		72	111		31
	kut skoč. zgloba	g	104		73	109		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	101		30
	putice	g	103		67	95		30
	visina papaka	g	103		57	101		26
	dulj. pred. vimena	g	92		68	95		30
	dulj. zad. vimena	g	102		69	97		30
kut pred. vimena	g	93		72	99		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646546**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **904 / 1162**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 0201282021**

Datum rođenja: **08.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **864 / 1162**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	107		29
	dubina vimena	g	92		76	103		31
	duljina sisa	g	86		80	99		32
	debljina sisa	g	93		71	97		31
	smjer zad. sisa	g	100		77	94		31
	položaj prednjih sisa	g	114		83	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	97		30
	čistoća vimena	g	101		69	101		30

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 2402 i 2312

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