

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577760
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 22
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 22
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		61	111		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		81	104		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110		76	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	109		71	113		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10		72	416		31
	dnevna kol. masti	g	-7.7		71	3.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9		71	7.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		71	-0.16		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.08		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65	111		29
	perzistencija	g	112		72	110		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		77	105		35
	broj somatskih stanica	g	90		72	102		31
	protok mlijeka	g	113		80	109		32
	mastitis	g	109		50	108		25
	ciste	g	98		57	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		64	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	107		72	104		30
	lakoća tel. maternalna	g	108		68	105		29
	vitalnost	g	103		62	103		28
	poremećaj plodnosti	g	99		58	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	104		26
	skupna ocj. noge	g	105		56	106		25
	skupna ocj. vime	g	103		77	102		29
	visina križa	g	91		73	95		28
	duljina leđa	g	94		66	98		27
	širina zdjelice	g	100		64	101		27
	dubina trupa	g	92		63	96		26
	položaj zdjelice	g	96		68	98		27
	kut skoč. zgloba	g	95		68	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	98		27
	putice	g	109		62	107		26
	visina papaka	g	101		52	104		24
	dulj. pred. vimena	g	98		63	105		26
	dulj. zad. vimena	g	94		64	98		26
kut pred. vimena	g	108		67	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577760**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 22**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 22**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	95		26
	dubina vimena	g	105		71	103		28
	duljina sisa	g	102		76	103		29
	debljina sisa	g	102		66	102		27
	smjer zad. sisa	g	92		72	93		28
	položaj prednjih sisa	g	104		80	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	96		27
	čistoća vimena	g	98		64	101		27

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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima