

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 2876
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 466 / 2876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	100		39
	indeks mesnatosti	g	98		73	106		34
	fitnes	g	125		81	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456		78	312		36
	dnevna kol. masti	g	-6.6		77	-6.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		77	6.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		77	-0.23		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	101		74	104		34
	randman	g	103		74	106		34
	klase mesa	g	93		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		72	114		36
	perzistencija	g	106		78	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	109		39
	broj somatskih stanica	g	117		78	107		36
	protok mlijeka	g	79		84	86		36
	mastitis	g	108		61	109		34
	ciste	g	106		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		72	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	110		74	103		35
	vitalnost	g	107		70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	106		67	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	111		70	111		33
	skupna ocj. noge	g	99		65	103		33
	skupna ocj. vime	g	106		82	107		33
	visina križa	g	115		78	103		33
	duljina leđa	g	113		73	105		33
	širina zdjelice	g	112		72	106		33
	dubina trupa	g	109		71	106		33
	položaj zdjelice	g	94		74	94		33
	kut skoč. zgloba	g	85		75	89		33
	izraž. skoč. zgloba	g	77		75	90		33
	putice	g	102		70	100		33
	visina papaka	g	108		61	106		33
	dulj. pred. vimena	g	97		71	104		33
	dulj. zad. vimena	g	100		71	100		33
kut pred. vimena	g	111		74	109		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201106098**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **679 / 2876**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200810299**

Datum rođenja: **07.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **466 / 2876**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	95		33
	dubina vimena	g	109		78	106		33
	duljina sisa	g	104		81	106		33
	debljina sisa	g	108		73	104		33
	smjer zad. sisa	g	95		78	96		33
	položaj prednjih sisa	g	98		84	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	96		33
	čistoća vimena	g	99		72	101		33

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima