

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 181
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 181
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	101		39
	indeks mesnatosti	g	103		70	110		32
	fitnes	g	118		78	116		37
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452		74	431		34
	dnevna kol. masti	g	-2.3		74	-4.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		73	6.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.25		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.1		34
3.Meso	neto prirast	g	109		70	112		32
	randman	g	94		70	103		32
	klase mesa	g	105		68	111		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	112		32
	perzistencija	g	95		74	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	109		38
	broj somatskih stanica	g	110		75	108		34
	protok mlijeka	g	110		82	107		36
	mastitis	g	112		54	108		28
	ciste	g	114		60	110		29
6.Plodnost	plodnost	g	117		66	113		31
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	95		38
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	105		33
	vitalnost	g	112		69	107		35
	poremećaj plodnosti	g	107		61	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	113		65	113		27
	skupna ocj. noge	g	100		59	97		25
	skupna ocj. vime	g	108		79	104		29
	visina križa	g	105		74	101		28
	duljina leđa	g	104		68	101		27
	širina zdjelice	g	115		66	107		27
	dubina trupa	g	114		65	109		27
	položaj zdjelice	g	102		70	107		28
	kut skoč. zgloba	g	100		70	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	94		28
	putice	g	100		64	99		26
	visina papaka	g	100		55	101		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	99		27
	dulj. zad. vimena	g	105		66	105		27
kut pred. vimena	g	111		69	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652108**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 181**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 181**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	92		26
	dubina vimena	g	101		73	101		28
	duljina sisa	g	95		78	96		29
	debljina sisa	g	94		67	100		27
	smjer zad. sisa	g	103		74	98		28
	položaj prednjih sisa	g	100		82	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	94		28
	čistoća vimena	g	104		66	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 2404 i 2402

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	monogeno 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima