

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 186
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 186
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	104		39
	indeks mesnatosti	g	95		72	95		34
	fitnes	g	114		79	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81		77	77		36
	dnevna kol. masti	g	-1.6		77	4.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2		76	5.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		76	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	99		73	98		34
	randman	g	92		72	93		34
	klase mesa	g	100		72	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	105		33
	perzistencija	g	110		77	109		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	104		38
	broj somatskih stanica	g	107		77	103		35
	protok mlijeka	g	101		83	106		36
	mastitis	g	104		55	102		29
	ciste	g	101		62	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	101		34
	vitalnost	g	110		68	106		34
	poremećaj plodnosti	g	100		63	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	96		32
	skupna ocj. noge	g	103		62	102		30
	skupna ocj. vime	g	112		80	111		32
	visina križa	g	97		77	102		33
	duljina leđa	g	101		72	103		32
	širina zdjelice	g	103		70	103		32
	dubina trupa	g	102		69	100		32
	položaj zdjelice	g	96		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	112		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	99		31
	putice	g	104		68	103		32
	visina papaka	g	94		58	95		29
	dulj. pred. vimena	g	106		69	108		32
	dulj. zad. vimena	g	105		70	105		32
kut pred. vimena	g	110		72	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201485047**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 186**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200405351**

Datum rođenja: **21.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 186**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		66	104		31
	dubina vimena	g	103		76	104		32
	duljina sisa	g	103		80	95		32
	debljina sisa	g	88		71	89		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	107		32
	položaj prednjih sisa	g	108		83	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	108		32
	čistoća vimena	g	105		70	106		32

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 2312 i 2308

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima