

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201562934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 186
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 186
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	110		40
	indeks mesnatosti	g	87		72	93		35
	fitnes	g	108		79	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625		77	351		37
	dnevna kol. masti	g	15		77	11.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		76	15.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	99		74	99		36
	randman	g	87		72	93		35
	klase mesa	g	90		72	96		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		68	103		33
	perzistencija	g	108		77	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	107		39
	broj somatskih stanica	g	105		77	107		36
	protok mlijeka	g	116		83	106		37
	mastitis	g	100		54	105		29
	ciste	g	102		62	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		69	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	103		35
	vitalnost	g	96		68	101		35
	poremećaj plodnosti	g	108		63	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		80	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	92		68	95		31
	skupna ocj. noge	g	103		62	106		30
	skupna ocj. vime	g	113		80	111		32
	visina križa	g	111		77	104		33
	duljina leđa	g	110		72	106		32
	širina zdjelice	g	108		70	105		32
	dubina trupa	g	109		69	104		31
	položaj zdjelice	g	106		73	103		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	102		31
	putice	g	100		68	104		31
	visina papaka	g	106		57	103		29
	dulj. pred. vimena	g	111		69	113		31
	dulj. zad. vimena	g	108		70	110		32
kut pred. vimena	g	103		72	109		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 186**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 186**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		66	98		31
	dubina vimena	g	104		76	101		32
	duljina sisa	g	100		80	92		32
	debljina sisa	g	84		71	85		32
	smjer zad. sisa	g	117		77	109		32
	položaj prednjih sisa	g	111		83	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	104		31
	čistoća vimena	g	104		70	105		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima