

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379345
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 123
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	107		39
	indeks mesnatosti	g	93		73	94		34
	fitnes	g	117		79	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337		77	344		35
	dnevna kol. masti	g	10		76	7.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		75	12.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	94		75	96		34
	randman	g	95		73	92		33
	klase mesa	g	94		72	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	100		31
	perzistencija	g	106		76	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	102		38
	broj somatskih stanica	g	106		77	101		34
	protok mlijeka	g	119		83	114		35
	mastitis	g	117		53	105		27
	ciste	g	99		61	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	113		72	108		33
	vitalnost	g	96		67	98		33
	poremećaj plodnosti	g	111		62	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	88		68	99		31
	skupna ocj. noge	g	106		62	101		30
	skupna ocj. vime	g	110		80	105		32
	visina križa	g	101		77	108		32
	duljina leđa	g	103		72	109		32
	širina zdjelice	g	95		70	106		32
	dubina trupa	g	94		69	107		32
	položaj zdjelice	g	110		73	105		32
	kut skoč. zgloba	g	99		73	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	95		31
	putice	g	107		68	105		31
	visina papaka	g	98		58	100		29
	dulj. pred. vimena	g	102		69	106		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	105		32
kut pred. vimena	g	103		72	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379345**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 123**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 123**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		66	101		31
	dubina vimena	g	115		76	101		32
	duljina sisa	g	90		80	91		32
	debljina sisa	g	92		71	98		32
	smjer zad. sisa	g	100		77	103		32
	položaj prednjih sisa	g	100		83	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	101		32
	čistoća vimena	g	101		70	102		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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima