

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379319
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 123
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 21.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 123
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		75	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		85	101		39
	indeks mesnatosti	g	95		74	100		34
	fitnes	g	105		79	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	102		81	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50		77	217		35
	dnevna kol. masti	g	-4.9		77	-1.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1		76	5.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	87		75	93		34
	randman	g	98		73	102		33
	klase mesa	g	98		72	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	107		31
	perzistencija	g	102		77	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	108		38
	broj somatskih stanica	g	109		77	108		34
	protok mlijeka	g	99		83	105		35
	mastitis	g	105		54	106		27
	ciste	g	100		61	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	103		33
	vitalnost	g	95		68	96		32
	poremećaj plodnosti	g	98		62	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		68	97		31
	skupna ocj. noge	g	101		62	99		30
	skupna ocj. vime	g	113		80	111		32
	visina križa	g	86		77	97		32
	duljina leđa	g	95		72	99		32
	širina zdjelice	g	100		70	102		32
	dubina trupa	g	99		69	98		32
	položaj zdjelice	g	102		73	103		32
	kut skoč. zgloba	g	107		73	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	111		73	99		31
	putice	g	95		68	99		31
	visina papaka	g	93		58	95		29
	dulj. pred. vimena	g	104		69	106		32
	dulj. zad. vimena	g	102		70	104		32
kut pred. vimena	g	106		72	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379319**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 123**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **21.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 123**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		67	108		31
	dubina vimena	g	101		76	104		32
	duljina sisa	g	85		80	84		32
	debljina sisa	g	85		71	88		32
	smjer zad. sisa	g	112		77	108		32
	položaj prednjih sisa	g	109		83	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	103		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima