

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 168
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 168
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	112		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77	112		36
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626		73	460		33
	dnevna kol. masti	g	14.4		73	16.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		72	16.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		73	-0.02		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	109		31
	perzistencija	g	113		73	113		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	111		37
	broj somatskih stanica	g	115		74	110		33
	protok mlijeka	g	105		81	108		35
	mastitis	g	113		52	110		27
	ciste	g	97		59	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		65	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	102		32
	vitalnost	g	107		67	101		33
	poremećaj plodnosti	g	100		60	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	102		27
	skupna ocj. noge	g	109		58	105		26
	skupna ocj. vime	g	113		78	105		30
	visina križa	g	106		74	104		29
	duljina leđa	g	111		67	109		27
	širina zdjelice	g	105		66	105		27
	dubina trupa	g	94		65	101		27
	položaj zdjelice	g	105		69	104		28
	kut skoč. zgloba	g	98		70	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	102		28
	putice	g	105		64	102		27
	visina papaka	g	107		54	103		25
	dulj. pred. vimena	g	96		65	97		27
	dulj. zad. vimena	g	97		65	103		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 168
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 168
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		68	104		28
	susp. ligament	g	113		62	108		26
	dubina vimena	g	111		73	101		29
	duljina sisa	g	104		78	102		29
	debljina sisa	g	106		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	108		74	105		29
	položaj prednjih sisa	g	111		81	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	105		28
	čistoća vimena	g	97		66	100		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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima