

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 32
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 32
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		64	108		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	106		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97		77	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	108		73	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401		73	122		32
	dnevna kol. masti	g	17.8		72	10.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		72	7.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	0.04		32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	104		31
	perzistencija	g	104		73	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	112		36
	broj somatskih stanica	g	104		74	112		33
	protok mlijeka	g	102		81	95		35
	mastitis	g	102		53	108		27
	ciste	g	97		59	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	94		65	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	111		76	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	92		69	95		31
	vitalnost	g	100		65	101		32
	poremećaj plodnosti	g	101		59	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		76	95		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	106		58	104		25
	skupna ocj. vime	g	97		78	100		29
	visina križa	g	86		73	96		28
	duljina leđa	g	87		67	96		27
	širina zdjelice	g	92		66	96		27
	dubina trupa	g	88		64	94		26
	položaj zdjelice	g	100		69	95		27
	kut skoč. zgloba	g	106		70	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	105		28
	putice	g	98		64	98		26
	visina papaka	g	98		54	99		24
	dulj. pred. vimena	g	101		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	95		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 32
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 32
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		68	104		27
	susp. ligament	g	95		62	98		26
	dubina vimena	g	98		73	102		28
	duljina sisa	g	103		77	105		29
	debljina sisa	g	107		67	106		27
	smjer zad. sisa	g	86		74	93		28
	položaj prednjih sisa	g	96		81	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	103		28
	čistoća vimena	g	101		65	101		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima