

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 1376
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1376
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	110		38
	indeks mesnatosti	g	102		72	104		33
	fitnes	g	106		78	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497		77	503		35
	dnevna kol. masti	g	18.4		76	17.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		75	12.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		76	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	96		73	102		33
	randman	g	100		72	100		33
	klase mesa	g	106		70	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	104		31
	perzistencija	g	103		76	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	106		37
	broj somatskih stanica	g	110		76	106		34
	protok mlijeka	g	94		82	94		35
	mastitis	g	98		53	103		27
	ciste	g	99		60	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	97		67	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	99		34
	vitalnost	g	113		67	107		34
	poremećaj plodnosti	g	100		62	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		67	109		31
	skupna ocj. noge	g	109		60	107		30
	skupna ocj. vime	g	109		79	105		31
	visina križa	g	100		77	98		32
	duljina leđa	g	102		71	100		32
	širina zdjelice	g	106		69	100		31
	dubina trupa	g	103		68	100		31
	položaj zdjelice	g	105		72	102		31
	kut skoč. zgloba	g	101		71	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	98		31
	putice	g	107		67	106		31
	visina papaka	g	101		56	102		29
	dulj. pred. vimena	g	103		68	99		31
	dulj. zad. vimena	g	94		69	96		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 1376
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1376
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		70	108		31
	susp. ligament	g	95		65	98		31
	dubina vimena	g	105		75	104		32
	duljina sisa	g	99		79	104		32
	debljina sisa	g	95		70	100		32
	smjer zad. sisa	g	99		76	98		32
	položaj prednjih sisa	g	111		81	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	98		31
	čistoća vimena	g	98		69	99		31

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 2404 i 2402

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		