

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 665
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		80			
	ekološki selekc. indeks	g	116		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494		77	523		31
	dnevna kol. masti	g	4.2		77	10.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4		76	21.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		76	0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70			
	perzistencija	g	103		77	93		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		82			
	broj somatskih stanica	g	94		78	97		31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99		57	107		25
	ciste	g	105		63	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	100		32
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	102		31
	vitalnost	g	113		69	104		31
	poremećaj plodnosti	g	99		64	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	105		30
	skupna ocj. noge	g	105		63	106		28
	skupna ocj. vime	g	97		81	111		31
	visina križa	g	100		77	102		31
	duljina leđa	g	103		72	109		30
	širina zdjelice	g	100		70	103		30
	dubina trupa	g	94		69	103		30
	položaj zdjelice	g	105		73	98		30
	kut skoč. zgloba	g	92		74	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	101		30
	putice	g	98		69	103		30
	visina papaka	g	109		59	109		27
	dulj. pred. vimena	g	105		69	104		30
	dulj. zad. vimena	g	100		70	99		30
	kut pred. vimena	g	101		73	105		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 665
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	107		29
	dubina vimena	g	98		77	107		31
	duljina sisa	g	113		81	103		31
	debljina sisa	g	110		71	99		30
	smjer zad. sisa	g	96		77	105		31
	položaj prednjih sisa	g	88		84	109		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		75	104		30
	čistoća vimena	g	100		70	103		30

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 2407 i 2404
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 bez rogova