

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 806
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 806
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		78			
	ekološki selekc. indeks	g	122		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360		79	457		32
	dnevna kol. masti	g	13.7		78	9.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		78	18.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66			
	perzistencija	g	116		78	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82			
	broj somatskih stanica	g	110		79	97		32
	protok mlijeka	g	75		85	79		32
	mastitis	g	111		53			
	ciste	g	101		57			
6.Plodnost	plodnost	g	99		64			
	lakoća tel. paternalna	g	100		71			
	lakoća tel. maternalna	g	102		67			
	vitalnost	g	109		63			
	poremećaj plodnosti	g	104		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	114		70	110		31
	skupna ocj. noge	g	105		64	105		30
	skupna ocj. vime	g	98		82	103		31
	visina križa	g	112		78	103		32
	duljina leđa	g	110		73	107		32
	širina zdjelice	g	105		72	103		31
	dubina trupa	g	107		71	103		31
	položaj zdjelice	g	101		75	103		31
	kut skoč. zgloba	g	103		75	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	97		31
	putice	g	101		70	104		31
	visina papaka	g	114		61	109		29
	dulj. pred. vimena	g	94		71	99		31
	dulj. zad. vimena	g	95		71	97		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836002
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201020047

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 806
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 806
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		74	100		31
	susp. ligament	g	98		68	102		31
	dubina vimena	g	106		78	102		32
	duljina sisa	g	102		82	99		32
	debljina sisa	g	101		73	100		31
	smjer zad. sisa	g	96		79	103		32
	položaj prednjih sisa	g	89		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	101		31
	čistoća vimena	g	97		72	100		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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima