

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201664802
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201277785

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 1972
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 1972
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	104		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		82	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11		79	198		33
	dnevna kol. masti	g	5.4		78	0.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	10.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		78	-0.09		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.05		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		73	109		33
	perzistencija	g	96		78	98		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	99		34
	broj somatskih stanica	g	99		79	99		33
	protok mlijeka	g	111		85	101		33
	mastitis	g	97		62	98		31
	ciste	g	104		67	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	103		33
	vitalnost	g	101		70	103		33
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		81	92		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	95		33
	skupna ocj. noge	g	110		66	104		32
	skupna ocj. vime	g	103		83	106		33
	visina križa	g	87		79	92		33
	duljina leđa	g	91		74	97		33
	širina zdjelice	g	89		72	94		33
	dubina trupa	g	89		71	89		33
	položaj zdjelice	g	92		75	97		33
	kut skoč. zgloba	g	101		76	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	103		33
	putice	g	102		71	105		33
	visina papaka	g	109		62	105		32
	dulj. pred. vimena	g	107		71	110		33
	dulj. zad. vimena	g	105		72	105		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201664802
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201277785

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 1972
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 1972
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		74	106		33
	susp. ligament	g	97		69	99		33
	dubina vimena	g	95		78	100		33
	duljina sisa	g	90		82	103		33
	debljina sisa	g	85		73	93		33
	smjer zad. sisa	g	110		79	103		33
	položaj prednjih sisa	g	112		85	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	103		33
	čistoća vimena	g	106		72	101		33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima