

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610789
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 33
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		75	110		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	99		46
	indeks mesnatosti	g	112		74	116		42
	fitnes	g	100		80	107		43
	ekološki selekc. indeks	g	103		82	107		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182		78	133		44
	dnevna kol. masti	g	0		77	-1.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9		76	-0.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.09		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.06		43
3.Meso	neto prirast	g	98		74	107		42
	randman	g	112		74	113		42
	klase mesa	g	112		72	114		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	109		39
	perzistencija	g	104		77	100		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	106		44
	broj somatskih stanica	g	105		78	104		43
	protok mlijeka	g	97		84	99		45
	mastitis	g	106		57	111		34
	ciste	g	99		63	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	95		69	106		40
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	96		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	104		41
	vitalnost	g	92		67	96		39
	poremećaj plodnosti	g	92		64	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		80	92		44
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	112		40
	skupna ocj. noge	g	103		62	99		37
	skupna ocj. vime	g	90		81	92		43
	visina križa	g	79		77	91		44
	duljina leđa	g	84		72	94		42
	širina zdjelice	g	86		70	92		41
	dubina trupa	g	87		69	96		41
	položaj zdjelice	g	100		73	104		42
	kut skoč. zgloba	g	112		73	111		42
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	103		41
	putice	g	100		68	102		40
	visina papaka	g	101		58	99		35
	dulj. pred. vimena	g	102		69	102		41
	dulj. zad. vimena	g	95		70	94		41
	kut pred. vimena	g	91		72	97		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610789
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 33
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		67	95		39
	dubina vimena	g	86		76	91		43
	duljina sisa	g	94		81	98		44
	debljina sisa	g	98		71	98		42
	smjer zad. sisa	g	103		77	97		43
	položaj prednjih sisa	g	98		83	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	96		42
	čistoća vimena	g	100		70	100		41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima