

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 19
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 19
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		71	120		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	110		36
	indeks mesnatosti	g	101		67	106		28
	fitnes	g	103		76	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	109		78	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329		72	815		31
	dnevna kol. masti	g	9.8		72	14.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7		71	12.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	-0.21		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.18		30
3.Meso	neto prirast	g	104		68	105		29
	randman	g	98		68	106		29
	klase mesa	g	101		66	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		65	114		29
	perzistencija	g	101		72	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		78	103		35
	broj somatskih stanica	g	83		72	98		31
	protok mlijeka	g	117		80	109		32
	mastitis	g	97		52	109		25
	ciste	g	105		58	109		26
6.Plodnost	plodnost	g	106		64	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		72	98		30
	lakoća tel. maternalna	g	113		68	107		29
	vitalnost	g	100		63	104		28
	poremećaj plodnosti	g	107		58	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	99		26
	skupna ocj. noge	g	110		56	108		25
	skupna ocj. vime	g	104		77	107		29
	visina križa	g	106		73	102		28
	duljina leđa	g	108		66	103		27
	širina zdjelice	g	104		65	98		27
	dubina trupa	g	105		64	100		26
	položaj zdjelice	g	87		68	97		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	103		27
	putice	g	102		63	101		26
	visina papaka	g	104		52	104		24
	dulj. pred. vimena	g	96		64	101		26
	dulj. zad. vimena	g	104		64	100		26
	kut pred. vimena	g	99		67	102		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 19
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 19
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	105		26
	dubina vimena	g	107		72	108		28
	duljina sisa	g	103		77	100		29
	debljina sisa	g	108		66	104		27
	smjer zad. sisa	g	103		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	100		80	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		70	103		28
	čistoća vimena	g	101		65	100		27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		