

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686637
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 28.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51938662
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 1380
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 1380
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		74	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	115		44
	indeks mesnatosti	g	117		71	114		39
	fitnes	g	115		79	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	128		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636		76	594		41
	dnevna kol. masti	g	19.6		75	17.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5		74	24		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.09		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		74	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	116		72	109		39
	randman	g	117		71	114		39
	klase mesa	g	108		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	107		37
	perzistencija	g	104		75	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		81	118		43
	broj somatskih stanica	g	125		76	117		41
	protok mlijeka	g	103		84	97		44
	mastitis	g	112		57	114		33
	ciste	g	95		62	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	103		42
	vitalnost	g	102		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	105		62	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	97		43
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	107		37
	skupna ocj. noge	g	107		61	107		35
	skupna ocj. vime	g	122		81	111		43
	visina križa	g	99		77	96		42
	duljina leđa	g	100		70	100		39
	širina zdjelice	g	104		69	101		39
	dubina trupa	g	96		68	97		38
	položaj zdjelice	g	96		72	101		39
	kut skoč. zgloba	g	97		73	98		40
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	100		40
	putice	g	102		67	101		37
	visina papaka	g	104		57	107		33
	dulj. pred. vimena	g	101		67	95		38
	dulj. zad. vimena	g	101		68	103		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686637
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 28.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51938662
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 1380
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 1380
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		71	109		39
	susp. ligament	g	107		65	106		37
	dubina vimena	g	113		76	107		41
	duljina sisa	g	98		80	100		43
	debljina sisa	g	96		70	97		39
	smjer zad. sisa	g	106		77	100		41
	položaj prednjih sisa	g	115		84	99		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	98		40
	čistoća vimena	g	104		69	103		38

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima