

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834726
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 24
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 24
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73	109		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	105		38
	indeks mesnatosti	g	96		69	99		30
	fitnes	g	114		78	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390		74	292		33
	dnevna kol. masti	g	7.6		74	5.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		73	8.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	104		70	104		30
	randman	g	95		69	95		30
	klase mesa	g	95		67	100		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		67	109		31
	perzistencija	g	100		74	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	109		37
	broj somatskih stanica	g	112		75	106		33
	protok mlijeka	g	94		82	98		34
	mastitis	g	117		54	107		26
	ciste	g	97		60	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	98		30
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		70	99		31
	vitalnost	g	99		67	104		32
	poremećaj plodnosti	g	102		60	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		77	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	104		30
	skupna ocj. noge	g	106		59	102		28
	skupna ocj. vime	g	115		79	111		34
	visina križa	g	119		74	100		33
	duljina leđa	g	116		68	104		31
	širina zdjelice	g	113		66	102		30
	dubina trupa	g	115		65	104		30
	položaj zdjelice	g	94		70	95		31
	kut skoč. zgloba	g	94		70	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	97		31
	putice	g	104		64	102		30
	visina papaka	g	112		55	109		27
	dulj. pred. vimena	g	106		65	108		30
	dulj. zad. vimena	g	90		66	95		30
	kut pred. vimena	g	115		69	116		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834726
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 24
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 24
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	95		30
	dubina vimena	g	114		73	108		32
	duljina sisa	g	97		78	104		33
	debljina sisa	g	95		67	103		31
	smjer zad. sisa	g	109		74	102		32
	položaj prednjih sisa	g	111		82	107		34
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	100		32
	čistoća vimena	g	98		66	97		30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova