

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835111
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 244
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 244
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	133		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	124		44
	indeks mesnatosti	g	111		70	112		39
	fitnes	g	104		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	129		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657		74	1014		40
	dnevna kol. masti	g	37.2		73	36.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1		73	32.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		73	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	101		71	109		39
	randman	g	114		71	113		39
	klase mesa	g	108		68	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	116		36
	perzistencija	g	104		74	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	117		74	117		40
	protok mlijeka	g	92		82	95		43
	mastitis	g	105		54	102		31
	ciste	g	97		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	99		40
	vitalnost	g	95		68	96		40
	poremećaj plodnosti	g	103		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	104		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	105		33
	skupna ocj. vime	g	107		79	113		42
	visina križa	g	102		74	105		40
	duljina leđa	g	101		67	106		37
	širina zdjelice	g	97		66	103		37
	dubina trupa	g	98		65	101		36
	položaj zdjelice	g	113		69	109		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	97		38
	putice	g	112		64	112		36
	visina papaka	g	106		54	108		32
	dulj. pred. vimena	g	104		65	102		36
	dulj. zad. vimena	g	94		65	94		36
	kut pred. vimena	g	99		69	105		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835111
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 244
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 244
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	107		35
	dubina vimena	g	107		73	115		39
	duljina sisa	g	91		78	94		41
	debljina sisa	g	92		67	93		37
	smjer zad. sisa	g	123		74	112		40
	položaj prednjih sisa	g	100		82	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	103		39
	čistoća vimena	g	97		66	100		36

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