

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 244
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 244
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	113		70	113		38
	fitnes	g	108		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893		75	714		40
	dnevna kol. masti	g	14.2		74	18.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		73	17.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	112		72	114		39
	randman	g	114		72	112		39
	klase mesa	g	105		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	115		37
	perzistencija	g	110		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	100		42
	broj somatskih stanica	g	105		75	103		40
	protok mlijeka	g	95		82	95		43
	mastitis	g	91		56	91		32
	ciste	g	101		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	100		40
	vitalnost	g	106		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	111		61	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	103		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	104		80	105		42
	visina križa	g	103		74	104		40
	duljina leđa	g	102		68	105		38
	širina zdjelice	g	107		67	104		37
	dubina trupa	g	104		66	100		36
	položaj zdjelice	g	93		70	99		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	101		38
	putice	g	104		65	105		36
	visina papaka	g	101		56	102		32
	dulj. pred. vimena	g	102		66	105		36
	dulj. zad. vimena	g	102		66	100		37
	kut pred. vimena	g	105		70	105		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraču SI (GZW): 222 / 244
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 224 / 244
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	94		35
	dubina vimena	g	104		74	109		40
	duljina sisa	g	105		78	104		41
	debljina sisa	g	104		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	107		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	99		83	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	98		39
	čistoća vimena	g	101		67	101		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima