

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743430
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 863
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 863
MG: A2A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		72	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	119		43
	indeks mesnatosti	g	110		69	108		38
	fitnes	g	113		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738		74	857		40
	dnevna kol. masti	g	18.6		73	27.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		72	25.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	109		71	110		38
	randman	g	107		70	108		38
	klase mesa	g	108		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	113		36
	perzistencija	g	117		73	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	105		74	115		40
	protok mlijeka	g	104		81	97		42
	mastitis	g	85		54	98		30
	ciste	g	103		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	98		40
	vitalnost	g	107		68	101		39
	poremećaj plodnosti	g	103		60	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	96		35
	skupna ocj. noge	g	107		58	103		32
	skupna ocj. vime	g	108		78	111		41
	visina križa	g	108		73	106		39
	duljina leđa	g	105		67	105		37
	širina zdjelice	g	105		66	103		36
	dubina trupa	g	97		65	98		36
	položaj zdjelice	g	104		69	100		37
	kut skoč. zgloba	g	95		70	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	105		38
	putice	g	113		64	106		35
	visina papaka	g	102		54	100		31
	dulj. pred. vimena	g	114		64	109		36
	dulj. zad. vimena	g	96		65	100		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743430
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 863
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 863
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		68	101		37
	susp. ligament	g	104		62	106		35
	dubina vimena	g	112		73	111		39
	duljina sisa	g	108		77	103		41
	debljina sisa	g	94		67	93		36
	smjer zad. sisa	g	116		74	116		39
	položaj prednjih sisa	g	99		81	97		42
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	106		38
	čistoća vimena	g	99		65	101		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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova