

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731586
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 916
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 916
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		77	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	110		40
	indeks mesnatosti	g	105		74	107		35
	fitnes	g	118		81	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	126		83	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059		78	520		36
	dnevna kol. masti	g	21.3		78	6.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5		77	21		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		78	-0.17		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	102		75	101		35
	randman	g	109		74	109		34
	klase mesa	g	100		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	111		34
	perzistencija	g	107		78	112		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82	103		39
	broj somatskih stanica	g	95		78	103		36
	protok mlijeka	g	101		84	92		36
	mastitis	g	88		58	102		30
	ciste	g	105		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	123		71	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	100		35
	vitalnost	g	117		70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	104		65	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	97		69	104		35
	skupna ocj. noge	g	99		63	105		34
	skupna ocj. vime	g	100		81	105		36
	visina križa	g	102		78	103		36
	duljina leđa	g	103		73	107		36
	širina zdjelice	g	95		71	100		35
	dubina trupa	g	101		70	99		35
	položaj zdjelice	g	117		74	106		35
	kut skoč. zgloba	g	108		74	108		35
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	102		35
	putice	g	101		69	104		35
	visina papaka	g	103		60	110		33
	dulj. pred. vimena	g	112		70	102		35
	dulj. zad. vimena	g	97		71	92		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731586
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 916
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 916
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		73	99		35
	susp. ligament	g	103		68	105		34
	dubina vimena	g	93		77	103		36
	duljina sisa	g	103		81	100		36
	debljina sisa	g	111		72	103		36
	smjer zad. sisa	g	98		78	106		36
	položaj prednjih sisa	g	110		84	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	104		35
	čistoća vimena	g	96		71	99		35

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 bez rogova