

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 916
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	124		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	111		38
	indeks mesnatosti	g	113		75	112		33
	fitnes	g	108		81	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		83	124		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610		78	466		35
	dnevna kol. masti	g	15.1		77	9.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		77	20		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	112		75	111		33
	randman	g	111		74	112		33
	klase mesa	g	108		73	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		71	112		32
	perzistencija	g	114		78	111		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	110		38
	broj somatskih stanica	g	111		78	108		35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102		59	106		29
	ciste	g	100		65	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	99		71	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	102		33
	vitalnost	g	93		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	98		66	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	104		33
	skupna ocj. noge	g	97		64	104		32
	skupna ocj. vime	g	111		82	110		34
	visina križa	g	106		78	103		35
	duljina leđa	g	108		72	110		34
	širina zdjelice	g	103		71	102		34
	dubina trupa	g	107		70	103		34
	položaj zdjelice	g	101		74	98		34
	kut skoč. zgloba	g	103		75	105		34
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	101		34
	putice	g	102		69	101		33
	visina papaka	g	108		60	109		31
	dulj. pred. vimena	g	101		70	103		34
	dulj. zad. vimena	g	93		71	96		34
	kut pred. vimena	g	114		73	107		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 916
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	105		33
	dubina vimena	g	104		77	108		34
	duljina sisa	g	99		81	105		34
	debljina sisa	g	98		72	100		34
	smjer zad. sisa	g	119		78	107		34
	položaj prednjih sisa	g	109		85	103		34
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	104		34
	čistoća vimena	g	102		71	103		34

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima