

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 887 / 916
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	114		39
	indeks mesnatosti	g	109		75	111		34
	fitnes	g	100		81	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131		79	516		36
	dnevna kol. masti	g	12.2		78	17.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		77	22.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		78	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		77	0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	109		75	109		34
	randman	g	106		75	109		34
	klase mesa	g	107		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		71	103		34
	perzistencija	g	100		78	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	106		39
	broj somatskih stanica	g	105		79	108		36
	protok mlijeka	g	90		85	92		36
	mastitis	g	99		59	105		30
	ciste	g	104		65	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		71	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	93		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	98		35
	vitalnost	g	104		70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	97		65	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	107		36
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	108		34
	skupna ocj. noge	g	104		64	105		33
	skupna ocj. vime	g	85		82	101		35
	visina križa	g	101		78	105		35
	duljina leđa	g	108		73	110		35
	širina zdjelice	g	104		71	109		35
	dubina trupa	g	103		70	106		35
	položaj zdjelice	g	100		74	102		35
	kut skoč. zgloba	g	102		75	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	95		35
	putice	g	104		70	104		34
	visina papaka	g	107		60	110		32
	dulj. pred. vimena	g	108		70	105		35
	dulj. zad. vimena	g	107		71	106		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 846 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 887 / 916
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78		73	95		34
	susp. ligament	g	101		68	104		34
	dubina vimena	g	78		77	93		35
	duljina sisa	g	96		81	97		35
	debljina sisa	g	107		72	108		35
	smjer zad. sisa	g	108		78	105		35
	položaj prednjih sisa	g	106		84	108		35
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	106		35
	čistoća vimena	g	101		71	103		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova