

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731505
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 15.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 916
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76	123		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	118		41
	indeks mesnatosti	g	98		75	104		35
	fitnes	g	104		81	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	120		83	121		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723		78	806		37
	dnevna kol. masti	g	17.5		78	20.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9		77	27.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		78	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	99		75	104		35
	randman	g	102		74	104		35
	klase mesa	g	96		74	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	108		35
	perzistencija	g	115		78	113		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83	105		40
	broj somatskih stanica	g	99		79	106		37
	protok mlijeka	g	114		84	102		38
	mastitis	g	89		58	103		31
	ciste	g	97		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		36
	vitalnost	g	98		70	100		36
	poremećaj plodnosti	g	101		65	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	107		37
	skupna ocj. mišićavost	g	92		69	97		36
	skupna ocj. noge	g	107		64	110		34
	skupna ocj. vime	g	108		82	108		37
	visina križa	g	106		78	105		37
	duljina leđa	g	112		73	112		36
	širina zdjelice	g	106		71	106		36
	dubina trupa	g	108		70	106		36
	položaj zdjelice	g	103		74	100		36
	kut skoč. zgloba	g	101		74	103		36
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	105		36
	putice	g	98		69	104		36
	visina papaka	g	101		60	103		33
	dulj. pred. vimena	g	117		70	111		36
	dulj. zad. vimena	g	109		71	109		36
	kut pred. vimena	g	99		73	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731505
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 916
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 15.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 916
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	106		35
	dubina vimena	g	91		77	96		37
	duljina sisa	g	102		81	99		37
	debljina sisa	g	102		72	99		36
	smjer zad. sisa	g	115		78	112		37
	položaj prednjih sisa	g	112		84	104		37
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	105		36
	čistoća vimena	g	103		71	103		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 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