

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731556

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 2115

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 9201302070

Datum rođenja: 01.10.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2115

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	123		77	119		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	101		76	107		44
	fitnes	g	100		81	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1299		79	656		44
	dnevna kol. masti	g	33.5		78	15.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5		78	16.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		78	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	108		76	109		44
	randman	g	100		76	104		44
	klase mesa	g	97		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	115		39
	perzistencija	g	109		79	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83	108		45
	broj somatskih stanica	g	112		79	107		44
	protok mlijeka	g	105		85	105		46
	mastitis	g	98		59	108		35
	ciste	g	100		64	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	80		71	95		41
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	91		76	96		43
	vitalnost	g	113		72	104		43
	poremećaj plodnosti	g	83		66	95		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	114		42
	skupna ocj. noge	g	106		65	102		40
	skupna ocj. vime	g	108		83	106		45
	visina križa	g	98		79	100		45
	duljina leđa	g	97		74	104		43
	širina zdjelice	g	95		72	99		43
	dubina trupa	g	103		71	103		42
	položaj zdjelice	g	99		75	106		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	91		43
	putice	g	105		71	108		42
	visina papaka	g	101		62	104		38
	dulj. pred. vimena	g	111		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	107		72	96		42
	kut pred. vimena	g	105		74	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731556

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 2115

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 9201302070

Datum rođenja: 01.10.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2115

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	95		41
	dubina vimena	g	95		78	106		44
	duljina sisa	g	110		82	108		45
	debljina sisa	g	105		73	97		43
	smjer zad. sisa	g	112		79	100		44
	položaj prednjih sisa	g	102		85	95		46
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	93		44
	čistoća vimena	g	103		72	102		42

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 2502 i 2501

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 s rogovima