

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1309

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 1309

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	134		74	136		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	122		44
	indeks mesnatosti	g	98		70	109		39
	fitnes	g	126		79	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	135		80	134		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1054		75	970		40
	dnevna kol. masti	g	28.6		74	33.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6		73	29.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	95		71	104		39
	randman	g	102		71	111		39
	klase mesa	g	97		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		68	121		37
	perzistencija	g	117		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	109		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	109		40
	protok mlijeka	g	112		82	113		43
	mastitis	g	111		56	108		32
	ciste	g	109		61	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	106		42
	vitalnost	g	106		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		77	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	95		36
	skupna ocj. noge	g	108		59	108		34
	skupna ocj. vime	g	109		79	111		42
	visina križa	g	89		74	98		40
	duljina leđa	g	93		68	99		37
	širina zdjelice	g	95		66	98		37
	dubina trupa	g	92		65	94		36
	položaj zdjelice	g	90		70	93		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	108		38
	putice	g	102		65	103		36
	visina papaka	g	103		55	101		32
	dulj. pred. vimena	g	107		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	99		66	101		37
	kut pred. vimena	g	97		69	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 1309

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 1309

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	105		35
	dubina vimena	g	102		74	106		39
	duljina sisa	g	79		78	86		41
	debljina sisa	g	85		67	85		37
	smjer zad. sisa	g	112		75	115		40
	položaj prednjih sisa	g	98		82	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	110		39
	čistoća vimena	g	105		66	104		37

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima