

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		71	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	112		36
	indeks mesnatosti	g	105		67	110		29
	fitnes	g	99		76	99		34
	ekološki selekc. indeks	g	112		78	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232		73	237		31
	dnevna kol. masti	g	30.8		72	19.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		71	15.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.25		72	0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		71	0.1		30
3.Meso	neto prirast	g	101		69	107		29
	randman	g	106		68	111		28
	klase mesa	g	102		67	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	101		29
	perzistencija	g	98		73	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		78	100		35
	broj somatskih stanica	g	88		73	99		31
	protok mlijeka	g	105		80	102		32
	mastitis	g	93		51	102		24
	ciste	g	103		58	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	96		28
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	99		30
	vitalnost	g	100		66	100		31
	poremećaj plodnosti	g	105		58	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	97		26
	skupna ocj. noge	g	113		57	107		25
	skupna ocj. vime	g	99		78	103		29
	visina križa	g	95		73	98		28
	duljina leđa	g	93		67	99		27
	širina zdjelice	g	89		65	100		27
	dubina trupa	g	91		64	95		26
	položaj zdjelice	g	94		69	91		27
	kut skoč. zgloba	g	96		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		69	107		27
	putice	g	100		63	100		26
	visina papaka	g	101		53	99		24
	dulj. pred. vimena	g	106		64	105		26
	dulj. zad. vimena	g	107		65	100		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650567**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 0201138634**

Datum rođenja: **05.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		68	97		27
	susp. ligament	g	97		61	103		26
	dubina vimena	g	93		72	99		28
	duljina sisa	g	94		77	96		29
	debljina sisa	g	99		66	95		27
	smjer zad. sisa	g	93		73	99		28
	položaj prednjih sisa	g	95		81	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	99		28
	čistoća vimena	g	101		65	103		27

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima