

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 53
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	114		37
	indeks mesnatosti	g	108		69	112		29
	fitnes	g	96		78	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631		74	488		31
	dnevna kol. masti	g	22.8		73	15.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		72	22.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	113		70	110		29
	randman	g	102		70	108		29
	klase mesa	g	107		67	110		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	106		29
	perzistencija	g	103		73	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	108		36
	broj somatskih stanica	g	101		74	109		32
	protok mlijeka	g	100		82	93		33
	mastitis	g	107		53	105		25
	ciste	g	99		59	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	92		66	94		29
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	100		31
	vitalnost	g	97		67	102		32
	poremećaj plodnosti	g	103		60	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	106		26
	skupna ocj. noge	g	106		58	110		25
	skupna ocj. vime	g	104		79	105		29
	visina križa	g	96		74	98		28
	duljina leđa	g	98		68	99		27
	širina zdjelice	g	96		66	100		27
	dubina trupa	g	93		65	102		26
	položaj zdjelice	g	96		70	100		27
	kut skoč. zgloba	g	108		70	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	110		27
	putice	g	99		64	103		26
	visina papaka	g	105		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	109		65	111		26
	dulj. zad. vimena	g	106		66	105		27
kut pred. vimena	g	95		69	98		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701013**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 53**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	98		26
	dubina vimena	g	98		73	97		28
	duljina sisa	g	102		78	98		29
	debljina sisa	g	97		67	93		27
	smjer zad. sisa	g	104		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	108		82	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	100		28
	čistoća vimena	g	102		66	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima