

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 42
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 42
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	105		73	107		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		83	103		37
	indeks mesnatosti	g	102		71	99		32
	fitnes	g	104		78	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	108		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198		75	140		32
	dnevna kol. masti	g	-7.1		74	1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		73	7.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	101		72	98		33
	randman	g	103		71	100		31
	klase mesa	g	100		70	99		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		67	101		30
	perzistencija	g	103		74	102		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	111		36
	broj somatskih stanica	g	110		75	110		32
	protok mlijeka	g	102		81	100		33
	mastitis	g	110		54	108		26
	ciste	g	94		59	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	92		66	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		76	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	104		31
	vitalnost	g	113		65	106		30
	poremećaj plodnosti	g	103		60	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	104		30
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	102		28
	skupna ocj. noge	g	99		59	101		26
	skupna ocj. vime	g	100		79	100		30
	visina križa	g	103		75	103		30
	duljina leđa	g	101		69	102		29
	širina zdjelice	g	107		67	103		28
	dubina trupa	g	107		66	104		28
	položaj zdjelice	g	92		70	93		29
	kut skoč. zgloba	g	108		71	106		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	106		28
	putice	g	98		65	98		28
	visina papaka	g	104		55	102		25
	dulj. pred. vimena	g	94		66	99		28
	dulj. zad. vimena	g	96		67	99		28
kut pred. vimena	g	112		69	105		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701034**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 42**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **16.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 42**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	96		27
	dubina vimena	g	103		74	101		29
	duljina sisa	g	117		78	109		30
	debljina sisa	g	112		68	108		29
	smjer zad. sisa	g	91		75	93		29
	položaj prednjih sisa	g	91		82	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	97		29
	čistoća vimena	g	100		67	101		28

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima