

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 21 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		72	113		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		82	103		44
	indeks mesnatosti	g	102		68	107		38
	fitnes	g	111		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	111		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-271		74	-36		40
	dnevna kol. masti	g	7.1		73	8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8		72	0.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		73	0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	95		70	102		38
	randman	g	106		69	109		38
	klase mesa	g	101		67	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	113		36
	perzistencija	g	104		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	116		74	111		40
	protok mlijeka	g	94		81	92		43
	mastitis	g	106		53	108		31
	ciste	g	103		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		65	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	109		43
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	104		38
	vitalnost	g	96		65	104		38
	poremećaj plodnosti	g	99		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	92		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	104		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	104		78	100		42
	visina križa	g	90		73	92		40
	duljina leđa	g	88		67	90		37
	širina zdjelice	g	95		66	95		37
	dubina trupa	g	92		65	90		36
	položaj zdjelice	g	90		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	95		70	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	102		38
	putice	g	106		64	108		36
	visina papaka	g	109		54	104		32
	dulj. pred. vimena	g	98		65	102		36
	dulj. zad. vimena	g	102		65	101		36
kut pred. vimena	g	111		68	104		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701076**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 27**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200736981**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 27**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	95		35
	dubina vimena	g	106		73	104		39
	duljina sisa	g	96		77	98		41
	debljina sisa	g	101		67	93		37
	smjer zad. sisa	g	103		74	101		40
	položaj prednjih sisa	g	101		81	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	98		39
	čistoća vimena	g	99		66	101		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima