

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266410
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1064 / 2460
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200715534

Datum rođenja: 09.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 891 / 2460
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		79	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	107		40
	indeks mesnatosti	g	102		76	103		35
	fitnes	g	98		84	99		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		85	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434		80	199		37
	dnevna kol. masti	g	19.4		80	13.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		79	8.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		80	0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	100		77	101		35
	randman	g	100		77	100		35
	klase mesa	g	105		76	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		75	102		37
	perzistencija	g	93		80	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	111		40
	broj somatskih stanica	g	110		81	112		37
	protok mlijeka	g	108		87	102		37
	mastitis	g	107		67	107		35
	ciste	g	99		70	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	85		75	89		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		78	98		36
	vitalnost	g	107		74	102		36
	poremećaj plodnosti	g	97		71	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		83	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		74	106		33
	skupna ocj. noge	g	110		70	110		33
	skupna ocj. vime	g	103		86	106		33
	visina križa	g	97		80	102		33
	duljina leđa	g	99		76	101		33
	širina zdjelice	g	101		75	100		33
	dubina trupa	g	99		74	102		33
	položaj zdjelice	g	95		78	100		33
	kut skoč. zgloba	g	104		79	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	111		79	103		33
	putice	g	103		74	106		33
	visina papaka	g	103		67	109		33
	dulj. pred. vimena	g	113		74	106		33
	dulj. zad. vimena	g	107		74	102		33
kut pred. vimena	g	106		78	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266410**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1064 / 2460**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200715534**

Datum rođenja: **09.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **891 / 2460**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		73	106		33
	dubina vimena	g	94		80	102		33
	duljina sisa	g	96		84	94		33
	debljina sisa	g	90		75	93		33
	smjer zad. sisa	g	105		81	106		33
	položaj prednjih sisa	g	83		88	92		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		80	103		33
	čistoća vimena	g	98		75	102		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima