

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325858

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6200596015

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2694 / 2776

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2648 / 2776

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		78	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	109		37
	indeks mesnatosti	g	107		76	101		33
	fitnes	g	88		83	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	99		84	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392		79	456		34
	dnevna kol. masti	g	-0.8		79	8.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		78	16.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	109		76	103		33
	randman	g	100		76	97		33
	klase mesa	g	107		75	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	101		35
	perzistencija	g	94		79	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	103		37
	broj somatskih stanica	g	106		80	108		34
	protok mlijeka	g	99		86	97		34
	mastitis	g	92		64	94		33
	ciste	g	97		68	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	77		74	91		34
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	95		34
	vitalnost	g	103		72	105		34
	poremećaj plodnosti	g	96		69	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	93		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	100		33
	skupna ocj. noge	g	105		67	100		33
	skupna ocj. vime	g	101		84	101		33
	visina križa	g	97		79	92		33
	duljina leđa	g	100		74	95		33
	širina zdjelice	g	105		73	96		33
	dubina trupa	g	103		72	95		33
	položaj zdjelice	g	98		76	100		33
	kut skoč. zgloba	g	97		77	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	94		33
	putice	g	105		72	103		33
	visina papaka	g	110		64	105		33
	dulj. pred. vimena	g	111		72	109		33
	dulj. zad. vimena	g	105		73	107		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325858
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6200596015

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2694 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2648 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		76	104		33
	susp. ligament	g	109		70	105		33
	dubina vimena	g	93		79	94		33
	duljina sisa	g	111		83	109		33
	debljina sisa	g	105		74	105		33
	smjer zad. sisa	g	107		80	114		33
	položaj prednjih sisa	g	99		86	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	107		33
	čistoća vimena	g	99		73	101		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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima