

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		77	98		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		86	86		40
	indeks mesnatosti	g	109		74	105		34
	fitnes	g	104		81	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	103		83	105		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171		79	-347		36
	dnevna kol. masti	g	-17.1		78	-24.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9		77	-16.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	104		75	102		34
	randman	g	109		74	107		33
	klase mesa	g	107		74	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		72	110		41
	perzistencija	g	110		78	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		83	104		45
	broj somatskih stanica	g	90		79	100		36
	protok mlijeka	g	103		85	96		36
	mastitis	g	90		58	104		35
	ciste	g	103		65	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	114		71	111		41
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	105		43
	vitalnost	g	95		69	97		40
	poremećaj plodnosti	g	111		66	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	107		31
	skupna ocj. noge	g	89		64	93		30
	skupna ocj. vime	g	95		82	102		32
	visina križa	g	85		78	99		32
	duljina leđa	g	91		73	100		32
	širina zdjelice	g	96		71	101		32
	dubina trupa	g	94		70	98		31
	položaj zdjelice	g	96		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	104		75	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	86		31
	putice	g	95		70	99		31
	visina papaka	g	94		60	97		29
	dulj. pred. vimena	g	104		70	96		31
	dulj. zad. vimena	g	103		71	97		31
	kut pred. vimena	g	97		73	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201079206**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 10**
MG: **A1A1 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **21.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		68	105		31
	dubina vimena	g	82		77	102		32
	duljina sisa	g	78		81	95		32
	debljina sisa	g	94		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	104		78	102		32
	položaj prednjih sisa	g	106		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	102		31
	čistoća vimena	g	102		71	98		32

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova