

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201637070
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1065 / 1725
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201150451

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1725
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81			
	ekološki selekc. indeks	g	112		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412		78	394		32
	dnevna kol. masti	g	5		77	10		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9		76	10.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71			
	perzistencija	g	98		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83			
	broj somatskih stanica	g	98		78	99		32
	protok mlijeka	g	103		84	87		32
	mastitis	g	105		60	111		30
	ciste	g	102		66	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	111		74	104		33
	vitalnost	g	104		70	97		33
	poremećaj plodnosti	g	103		66	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	110		31
	skupna ocj. vime	g	95		81	107		32
	visina križa	g	94		78	103		32
	duljina leđa	g	99		73	105		32
	širina zdjelice	g	99		71	102		32
	dubina trupa	g	99		70	105		32
	položaj zdjelice	g	99		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	108		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	114		74	107		32
	putice	g	98		70	105		32
	visina papaka	g	90		60	100		31
	dulj. pred. vimena	g	107		70	107		32
	dulj. zad. vimena	g	105		71	101		32
	kut pred. vimena	g	98		73	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201637070**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1065 / 1725**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 5201150451**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 972 / 1725**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	103		32
	dubina vimena	g	95		77	108		32
	duljina sisa	g	108		81	106		32
	debljina sisa	g	105		72	106		32
	smjer zad. sisa	g	90		78	93		32
	položaj prednjih sisa	g	94		84	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	98		32
	čistoća vimena	g	94		71	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima