

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201549822

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 40220038

WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 346

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 346

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		76			
	ekološki selekc. indeks	g	104		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247		78	110		32
	dnevna kol. masti	g	32.3		77	17		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		77	8.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		77	0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		64			
	perzistencija	g	95		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81			
	broj somatskih stanica	g	116		78	102		31
	protok mlijeka	g	98		84	90		32
	mastitis	g	115		50			
	ciste	g	100		55			
6.Plodnost	plodnost	g	89		62			
	lakoća tel. paternalna	g	96		70			
	lakoća tel. maternalna	g	96		66			
	vitalnost	g	102		62			
	poremećaj plodnosti	g	94		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	102		31
	skupna ocj. noge	g	92		63	95		30
	skupna ocj. vime	g	89		81	108		31
	visina križa	g	105		78	103		32
	duljina leđa	g	100		72	103		31
	širina zdjelice	g	99		71	102		31
	dubina trupa	g	104		70	99		31
	položaj zdjelice	g	105		74	105		31
	kut skoč. zgloba	g	94		74	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	84		74	94		31
	putice	g	92		69	95		31
	visina papaka	g	104		59	100		28
	dulj. pred. vimena	g	99		70	100		31
	dulj. zad. vimena	g	104		70	102		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201549822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 346
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 346
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		73	107		31
	susp. ligament	g	105		67	105		30
	dubina vimena	g	85		77	106		31
	duljina sisa	g	117		81	104		32
	debljina sisa	g	98		72	94		31
	smjer zad. sisa	g	98		78	102		31
	položaj prednjih sisa	g	85		84	97		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	101		31
	čistoća vimena	g	101		71	104		31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima