

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1274
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 1274
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	106		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	102		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		82	100		34
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	106		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239		80	226		35
	dnevna kol. masti	g	12.2		79	5.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3		78	1.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		79	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		72	101		31
	perzistencija	g	97		79	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		84	95		35
	broj somatskih stanica	g	90		80	94		34
	protok mlijeka	g	115		86	108		35
	mastitis	g	100		61	98		28
	ciste	g	101		66	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	103		34
	vitalnost	g	91		72	98		33
	poremećaj plodnosti	g	92		67	95		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		82	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	97		33
	skupna ocj. noge	g	86		67	93		32
	skupna ocj. vime	g	97		84	106		33
	visina križa	g	115		79	108		33
	duljina leđa	g	113		74	109		33
	širina zdjelice	g	107		73	106		33
	dubina trupa	g	107		72	104		33
	položaj zdjelice	g	109		76	105		33
	kut skoč. zgloba	g	107		77	112		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		77	105		32
	putice	g	89		72	92		32
	visina papaka	g	96		64	95		31
	dulj. pred. vimena	g	96		72	97		33
	dulj. zad. vimena	g	94		73	97		33
	kut pred. vimena	g	90		76	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1274

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 1274

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		70	111		32
	dubina vimena	g	103		79	105		33
	duljina sisa	g	90		83	92		33
	debljina sisa	g	89		74	99		33
	smjer zad. sisa	g	94		80	94		33
	položaj prednjih sisa	g	105		86	110		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	100		33
	čistoća vimena	g	101		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 2411 i 2408
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima