

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200586677

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 4775

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	108		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77			
	ekološki selekc. indeks	g	123		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982		75	457		29
	dnevna kol. masti	g	18.8		74	9.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7		73	13.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		74	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66			
	perzistencija	g	99		74	86		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80			
	broj somatskih stanica	g	106		75	91		28
	protok mlijeka	g	107		82	97		30
	mastitis	g	108		54			
	ciste	g	104		57			
6.Plodnost	plodnost	g	96		64			
	lakoća tel. paternalna	g	123		70			
	lakoća tel. maternalna	g	105		67			
	vitalnost	g	102		63			
	poremećaj plodnosti	g	92		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	98		30
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	99		28
	skupna ocj. noge	g	108		60	110		26
	skupna ocj. vime	g	105		80	111		29
	visina križa	g	108		76	98		30
	duljina leđa	g	107		70	99		29
	širina zdjelice	g	101		68	97		28
	dubina trupa	g	103		67	97		28
	položaj zdjelice	g	105		71	98		29
	kut skoč. zgloba	g	98		72	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	110		28
	putice	g	102		66	105		27
	visina papaka	g	100		56	105		25
	dulj. pred. vimena	g	107		67	107		28
	dulj. zad. vimena	g	105		68	106		28
	kut pred. vimena	g	99		70	104		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 4775
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	101		27
	dubina vimena	g	105		75	104		29
	duljina sisa	g	95		79	91		30
	debljina sisa	g	100		69	98		29
	smjer zad. sisa	g	99		76	103		29
	položaj prednjih sisa	g	107		83	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	104		29
	čistoća vimena	g	102		68	103		28

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