

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 216
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 216
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		76			
	ekološki selekc. indeks	g	109		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488		77	379		32
	dnevna kol. masti	g	14.7		77	10		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		76	10.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		63			
	perzistencija	g	103		77	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		81			
	broj somatskih stanica	g	95		77	91		32
	protok mlijeka	g	122		83	92		32
	mastitis	g	96		50			
	ciste	g	100		55			
6.Plodnost	plodnost	g	108		62			
	lakoća tel. paternalna	g	96		69			
	lakoća tel. maternalna	g	107		65			
	vitalnost	g	97		61			
	poremećaj plodnosti	g	105		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		68	104		31
	skupna ocj. noge	g	103		62	103		30
	skupna ocj. vime	g	96		80	109		31
	visina križa	g	99		77	105		32
	duljina leđa	g	97		72	110		31
	širina zdjelice	g	97		70	109		31
	dubina trupa	g	99		69	107		31
	položaj zdjelice	g	109		73	110		31
	kut skoč. zgloba	g	95		73	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	94		31
	putice	g	100		68	104		31
	visina papaka	g	95		58	101		29
	dulj. pred. vimena	g	106		69	107		31
	dulj. zad. vimena	g	106		70	104		31
	kut pred. vimena	g	92		72	107		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 216
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 216
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		66	103		30
	dubina vimena	g	91		76	103		31
	duljina sisa	g	99		80	96		32
	debljina sisa	g	94		71	93		31
	smjer zad. sisa	g	98		77	108		31
	položaj prednjih sisa	g	97		83	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	102		31
	čistoća vimena	g	105		70	105		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima