

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711048
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52980088 ORTELAN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 101
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201342733

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 101
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		75	112		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	109		46
	indeks mesnatosti	g	111		73	107		42
	fitnes	g	98		79	101		43
	ekološki selekc. indeks	g	109		81	109		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470		78	485		44
	dnevna kol. masti	g	23.4		77	17.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		76	8.8		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		77	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.1		43
3.Meso	neto prirast	g	111		75	111		43
	randman	g	107		72	102		40
	klase mesa	g	109		73	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	105		38
	perzistencija	g	97		78	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	104		44
	broj somatskih stanica	g	108		78	105		43
	protok mlijeka	g	108		84	112		45
	mastitis	n						
	ciste	g	93		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	86		68	94		39
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	93		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	105		41
	vitalnost	g	101		68	101		40
	poremećaj plodnosti	g	99		62	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	109		44
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	110		41
	skupna ocj. noge	g	98		63	97		38
	skupna ocj. vime	g	109		82	106		44
	visina križa	g	105		78	105		44
	duljina leđa	g	109		72	112		42
	širina zdjelice	g	108		71	111		42
	dubina trupa	g	112		70	113		41
	položaj zdjelice	g	112		74	111		42
	kut skoč. zgloba	g	94		74	93		42
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	93		42
	putice	g	98		69	99		41
	visina papaka	g	111		59	107		36
	dulj. pred. vimena	g	103		70	105		41
	dulj. zad. vimena	g	104		70	106		41
	kut pred. vimena	g	110		73	112		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711048
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52980088 ORTELAN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 101
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201342733

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 101
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	96		40
	dubina vimena	g	100		77	100		43
	duljina sisa	g	102		81	104		45
	debljina sisa	g	105		72	110		42
	smjer zad. sisa	g	99		78	96		43
	položaj prednjih sisa	g	113		84	114		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	104		43
	čistoća vimena	g	99		71	102		41

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima