

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 1534
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 1534
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		78	126		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		87	121		41
	indeks mesnatosti	g	94		76	101		36
	fitnes	g	118		83	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1356		80	1052		38
	dnevna kol. masti	g	43.5		79	28		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7		79	30.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.17		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		79	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	112		76	110		36
	randman	g	84		76	93		36
	klase mesa	g	99		75	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	106		37
	perzistencija	g	104		79	102		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	110		41
	broj somatskih stanica	g	117		80	112		38
	protok mlijeka	g	103		87	107		38
	mastitis	g	109		64	103		34
	ciste	g	107		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	116		74	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	112		80	110		38
	lakoća tel. maternalna	g	97		77	100		37
	vitalnost	g	109		73	105		37
	poremećaj plodnosti	g	107		69	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	100		38
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	101		37
	skupna ocj. noge	g	96		68	98		37
	skupna ocj. vime	g	103		85	107		38
	visina križa	g	101		80	98		38
	duljina leđa	g	103		75	102		37
	širina zdjelice	g	103		74	101		37
	dubina trupa	g	109		73	105		37
	položaj zdjelice	g	102		77	100		38
	kut skoč. zgloba	g	100		77	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	90		78	93		38
	putice	g	100		72	100		37
	visina papaka	g	108		65	105		36
	dulj. pred. vimena	g	110		73	109		37
	dulj. zad. vimena	g	112		73	109		37
	kut pred. vimena	g	101		76	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 1534
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 1534
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		71	107		37
	dubina vimena	g	91		79	97		38
	duljina sisa	g	89		83	101		38
	debljina sisa	g	88		75	98		37
	smjer zad. sisa	g	106		80	106		38
	položaj prednjih sisa	g	103		87	105		38
	položaj zadnjih sisa	g	101		79	104		38
	čistoća vimena	g	103		74	104		37

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima