

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701709
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 243
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 243
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76	117		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	117		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		81	101		43
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578		79	657		32
	dnevna kol. masti	g	24.3		78	26.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		77	22.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	100		38
	perzistencija	g	99		78	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	100		44
	broj somatskih stanica	g	103		79	96		31
	protok mlijeka	g	100		85	83		31
	mastitis	g	104		54	98		33
	ciste	g	102		63	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	101		39
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	100		42
	vitalnost	g	105		71	107		41
	poremećaj plodnosti	g	101		64	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	88		70	94		30
	skupna ocj. noge	g	92		64	93		29
	skupna ocj. vime	g	93		83	101		31
	visina križa	g	88		78	94		32
	duljina leđa	g	88		73	94		31
	širina zdjelice	g	86		72	90		31
	dubina trupa	g	96		71	94		31
	položaj zdjelice	g	105		75	103		31
	kut skoč. zgloba	g	101		75	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	99		30
	putice	g	87		70	94		30
	visina papaka	g	96		61	97		28
	dulj. pred. vimena	g	107		71	111		31
	dulj. zad. vimena	g	107		71	104		31
	kut pred. vimena	g	90		74	97		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701709
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 243
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 243
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	105		30
	dubina vimena	g	87		78	96		31
	duljina sisa	g	113		82	105		32
	debljina sisa	g	100		73	97		31
	smjer zad. sisa	g	114		79	106		31
	položaj prednjih sisa	g	102		85	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	114		77	108		31
	čistoća vimena	g	103		72	104		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima