

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741369
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 695
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 695
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		75	103		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		84	99		46
	indeks mesnatosti	g	113		72	109		42
	fitnes	g	106		79	102		44
	ekološki selekc. indeks	g	96		81	102		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371		77	-26		44
	dnevna kol. masti	g	-16.4		76	-3.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7		75	0.2		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		75	0.02		43
3.Meso	neto prirast	g	107		73	105		42
	randman	g	107		72	105		42
	klase mesa	g	115		71	109		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		69	104		40
	perzistencija	g	95		76	94		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	98		44
	broj somatskih stanica	g	105		76	97		43
	protok mlijeka	g	91		82	93		45
	mastitis	g	104		55	103		35
	ciste	g	103		63	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	106		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		76	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	100		42
	vitalnost	g	91		67	98		41
	poremećaj plodnosti	g	114		63	109		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	99		44
	skupna ocj. mišićavost	g	123		67	117		40
	skupna ocj. noge	g	97		61	102		38
	skupna ocj. vime	g	88		79	98		43
	visina križa	g	98		77	96		43
	duljina leđa	g	105		71	103		42
	širina zdjelice	g	111		69	107		41
	dubina trupa	g	102		68	98		41
	položaj zdjelice	g	107		72	103		42
	kut skoč. zgloba	g	95		72	98		41
	izraž. skoč. zgloba	g	89		71	91		41
	putice	g	101		67	106		40
	visina papaka	g	111		56	111		37
	dulj. pred. vimena	g	94		68	101		41
	dulj. zad. vimena	g	93		69	100		41
	kut pred. vimena	g	103		71	104		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741369
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 695
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 695
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		65	95		40
	dubina vimena	g	97		75	100		43
	duljina sisa	g	93		79	98		44
	debljina sisa	g	102		70	102		42
	smjer zad. sisa	g	82		76	92		43
	položaj prednjih sisa	g	82		81	95		44
	položaj zadnjih sisa	g	91		73	96		42
	čistoća vimena	g	105		69	103		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		