

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): 687 / 718
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 718
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	75	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	108	-1	43
	fitnes	g	106	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-398	-27	77	-53	-27	44
	dnevna kol. masti	g	-16.6	-0.2	76	-5.1	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-0.4	76	-0.6	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	105	0	43
	randman	g	106	-1	72	104	-1	42
	klase mesa	g	115	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	103	-1	41
	perzistencija	g	96	1	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	96	-1	44
	protok mlijeka	g	89	-2	82	92	-1	45
	mastitis	g	104	0	56	102	-1	35
	ciste	g	104	1	63	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	69	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	-1	42
	vitalnost	g	91	0	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	64	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	125	2	68	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	1	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	98	0	44
	visina križa	g	98	0	77	95	-1	43
	duljina leđa	g	103	-2	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	109	-2	70	106	-1	41
	dubina trupa	g	102	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	106	-1	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	92	1	41
	putice	g	101	0	68	105	-1	40
	visina papaka	g	111	0	57	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	1	68	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	100	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	71	103	-1	42

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): 687 / 718
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 718
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	66	94	-1	40
	dubina vimena	g	96	-1	76	99	-1	43
	duljina sisa	g	95	2	80	98	0	44
	debljina sisa	g	101	-1	71	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	81	-1	76	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	2	82	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	73	95	-1	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		