

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): 726 / 770
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	108	0	43
	fitnes	g	106	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394	0	77	-77	0	44
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0	77	-6.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	76	-1.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	0	43
	randman	g	106	0	72	104	0	42
	klase mesa	g	115	0	71	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	103	0	41
	perzistencija	g	95	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	96	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	82	91	0	45
	mastitis	g	105	0	57	102	0	36
	ciste	g	105	0	64	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	91	0	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	124	0	68	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	98	0	44
	visina križa	g	99	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	97	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	42
	putice	g	101	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	111	0	57	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	100	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	71	103	0	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): 726 / 770
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	95	0	40
	dubina vimena	g	97	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	95	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2501 i 2412
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		