

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 97
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	126	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	69	115	0	37
	fitnes	g	109	0	77	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	124	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	73	815	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	73	16.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	72	21.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	69	111	0	37
	randman	g	121	0	69	115	0	37
	klase mesa	g	112	0	67	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	119	0	36
	perzistencija	g	110	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	110	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	81	94	0	42
	mastitis	g	106	0	53	113	0	31
	ciste	g	102	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	64	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	0	41
	visina križa	g	89	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	95	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	97	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	69	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	38
	putice	g	95	0	64	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	69	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 97
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	112	0	39
	duljina sisa	g	108	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	36

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 bez rogova