

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 307
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	112	0	37
	fitnes	g	124	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	74	728	0	39
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	73	20.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	72	25.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	113	0	37
	randman	g	119	0	70	114	0	37
	klase mesa	g	103	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	73	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	103	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	81	99	0	42
	mastitis	g	117	0	55	110	0	31
	ciste	g	105	0	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	101	0	39
	vitalnost	g	109	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	116	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	108	0	41
	visina križa	g	117	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	113	0	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	66	110	0	36
	dubina trupa	g	113	0	65	112	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	109	0	37
	putice	g	103	0	64	98	0	35
	visina papaka	g	101	0	55	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	69	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 307
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	94	0	34
	dubina vimena	g	118	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima