

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): 67 / 323
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 323
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	112	0	37
	fitnes	g	124	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	74	655	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	74	18.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	73	23.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	114	0	37
	randman	g	118	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	99	0	42
	mastitis	g	116	0	56	110	0	31
	ciste	g	106	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	117	0	61	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	107	0	41
	visina križa	g	116	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	67	111	0	36
	dubina trupa	g	112	0	65	112	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	110	0	38
	putice	g	102	0	65	98	0	35
	visina papaka	g	101	0	55	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	69	107	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): 67 / 323
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 323
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	35
	dubina vimena	g	117	0	74	109	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima