

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): 66 / 318
 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): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 318
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	73	124	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	115	-2	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	112	0	37
	fitnes	g	124	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	80	118	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-76	74	655	-73	40
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.5	74	18.6	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2.8	73	23.1	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	73	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	114	1	37
	randman	g	118	-1	70	114	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	108	1	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	98	-1	82	99	0	42
	mastitis	g	116	-1	56	110	0	31
	ciste	g	106	1	61	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	67	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	100	-1	40
	vitalnost	g	108	-1	70	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	117	1	61	108	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	77	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	-2	59	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	79	107	-1	41
	visina križa	g	116	-1	74	114	1	40
	duljina leđa	g	112	-1	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	67	111	1	36
	dubina trupa	g	112	-1	65	112	0	36
	položaj zdjelice	g	95	1	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	110	1	38
	putice	g	102	-1	65	98	0	35
	visina papaka	g	101	0	55	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	1	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	108	-1	69	107	-1	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): 66 / 318
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 318
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	-1	74	109	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	104	1	41
	debljina sisa	g	93	0	67	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima