

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 789
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 789
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	109	1	38
	fitnes	g	115	1	79	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	119	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	25	77	784	32	40
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.4	77	18.6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.4	76	23.1	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	77	-0.15	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	76	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	38
	randman	g	107	1	73	110	1	38
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	67	108	0	35
	perzistencija	g	99	2	77	104	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	111	0	39
	protok mlijeka	g	94	-2	83	94	-2	40
	mastitis	g	104	1	55	108	0	31
	ciste	g	99	-1	61	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	38
	vitalnost	g	106	0	69	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	2	62	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	104	-1	39
	visina križa	g	93	0	77	96	0	40
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	39
	širina zdjelice	g	105	1	70	105	1	38
	dubina trupa	g	103	-1	69	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	85	-1	73	88	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	95	-1	38
	putice	g	96	1	68	98	0	38
	visina papaka	g	95	-1	58	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	113	0	38
	kut pred. vimena	g	100	-1	72	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 789
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 789
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	67	87	-2	37
	dubina vimena	g	93	-1	76	98	0	39
	duljina sisa	g	98	1	80	96	0	39
	debljina sisa	g	92	1	71	95	1	39
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	105	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	97	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima