

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 975
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	101	0	38
	fitnes	g	113	-1	83	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-13	80	207	-24	40
	dnevna kol. masti	g	1.3	-0.6	79	-3.5	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.1	79	6.9	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	38
	randman	g	95	2	76	101	1	38
	klase mesa	g	100	1	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	109	-1	39
	perzistencija	g	102	-1	80	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	-1	40
	protok mlijeka	g	95	1	87	88	0	40
	mastitis	g	109	-2	65	110	0	38
	ciste	g	101	0	69	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	108	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	69	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	73	106	1	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	40
	visina križa	g	94	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	-1	40
	širina zdjelice	g	101	1	74	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	73	102	-1	39
	položaj zdjelice	g	87	0	77	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	104	0	40
	putice	g	105	0	73	98	-1	39
	visina papaka	g	99	0	65	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	39
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 975
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	71	92	-1	39
	dubina vimena	g	96	0	79	99	-1	40
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	102	1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima