

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): 526 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 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	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	38
	fitnes	g	114	0	83	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	80	231	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	-2.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	79	7.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	38
	randman	g	93	0	76	100	0	38
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	110	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	86	88	0	40
	mastitis	g	111	0	64	110	0	38
	ciste	g	101	0	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	33
	visina križa	g	94	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	33
	putice	g	105	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	33

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): 526 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 975
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	93	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	33

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