

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: HR 21.069.383
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	1	71	79	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	1	81	82	0	30
	indeks mesnatosti	g	87	-2	67	91	-1	21
	fitnes	g	93	1	76	95	1	29
	ekološki selekc. indeks	g	81	1	78	83	1	29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-823	46	72	-860	4	23
	dnevna kol. masti	g	-12.5	1.1	71	-20.6	-0.1	23
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.3	1.1	71	-25.4	0	23
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.01	71	0.21	-0.01	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	71	0.07	0	23
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	68	89	0	21
	randman	g	84	-1	67	88	-1	21
	klase mesa	g	100	-1	66	102	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	66	96	1	24
	perzistencija	g	96	0	72	101	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	78	97	1	30
	broj somatskih stanica	g	92	1	72	98	1	23
	protok mlijeka	g	94	-1	80	91	0	24
	mastitis	g	90	0	53	98	0	20
	ciste	g	88	-2	59	94	-1	21
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	65	98	0	22
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	72	98	-1	22
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	68	95	0	22
	vitalnost	g	98	2	62	99	1	21
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	100	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	76	93	1	23
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	63	114	0	22
	skupna ocj. noge	g	88	1	56	91	0	21
	skupna ocj. vime	g	88	0	77	88	0	23
	visina križa	g	90	2	72	91	1	23
	duljina leđa	g	96	0	66	95	0	22
	širina zdjelice	g	97	1	65	99	1	22
	dubina trupa	g	98	0	63	99	1	22
	položaj zdjelice	g	100	0	68	101	1	22
	kut skoč. zgloba	g	101	1	68	98	1	22
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	68	90	0	22
	putice	g	94	-1	62	97	0	22
	visina papaka	g	92	-1	52	95	0	21
	dulj. pred. vimena	g	89	1	63	88	0	22
	dulj. zad. vimena	g	92	1	64	91	1	22
	kut pred. vimena	g	97	0	67	95	-1	22

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: HR 21.069.383
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	61	99	-1	22
	dubina vimena	g	102	1	72	100	0	23
	duljina sisa	g	110	-1	76	108	-1	23
	debljina sisa	g	94	0	66	98	-1	22
	smjer zad. sisa	g	84	3	73	88	1	23
	položaj prednjih sisa	g	88	0	80	88	0	24
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	93	0	22
	čistoća vimena	g	105	0	64	101	0	22

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima