

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 4327
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 4327
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	103	0	38
	fitnes	g	112	0	85	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	80	416	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	80	15	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	80	8.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	38
	randman	g	99	0	77	96	0	38
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	103	0	39
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	97	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	88	105	0	41
	mastitis	g	106	0	68	100	0	38
	ciste	g	102	0	71	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	104	0	39
	vitalnost	g	97	0	74	93	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	98	0	33
	visina križa	g	107	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	76	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	75	106	0	33
	dubina trupa	g	106	0	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	78	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	91	0	33
	putice	g	101	0	74	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	67	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	103	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	78	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 4327
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 4327
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	73	97	0	33
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	111	0	84	114	0	33
	debljina sisa	g	111	0	75	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova