

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 784
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 784
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	79	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	35
	fitnes	g	103	-3	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-46	80	-327	-34	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.4	79	-6.7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-1.7	79	-6.7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	35
	randman	g	106	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	100	-1	37
	perzistencija	g	86	-1	79	90	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	86	105	0	36
	mastitis	g	109	-3	65	101	-1	35
	ciste	g	105	-1	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	74	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	92	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	36
	visina križa	g	106	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	100	-1	36
	širina zdjelice	g	105	-1	74	104	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	36
	putice	g	93	-1	72	97	-1	36
	visina papaka	g	104	0	65	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	88	0	36
	kut pred. vimena	g	104	1	76	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraču SI (GZW): 181 / 784
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 191 / 784
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	107	-1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	87	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	111	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	74	105	0	36

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima