

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 160
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	99	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	96	0	34
	fitnes	g	107	-1	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-60	80	39	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-2.4	79	-6.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-2.3	79	-0.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	-1	34
	randman	g	94	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	96	-1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	104	-1	36
	perzistencija	g	114	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	87	107	0	36
	mastitis	g	90	-1	65	97	-1	33
	ciste	g	103	1	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	104	-2	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	33
	visina križa	g	91	-2	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	-1	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	74	99	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	33
	putice	g	106	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	106	-1	65	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	90	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 160
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	103	0	33
	susp. ligament	g	92	0	71	91	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	110	1	83	106	0	33
	debljina sisa	g	106	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	74	100	-1	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima