

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 524
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 521 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	72	107	0	42
	fitnes	g	92	1	80	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	18	77	10	-1	44
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0.8	77	-6.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0.1	76	-0.2	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	107	0	43
	randman	g	119	-1	72	108	-1	42
	klase mesa	g	103	-1	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	71	102	-1	42
	perzistencija	g	92	1	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	109	-1	43
	protok mlijeka	g	89	-1	82	90	-1	45
	mastitis	g	96	0	59	107	0	38
	ciste	g	100	0	65	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	-1	43
	vitalnost	g	89	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	-1	62	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	101	0	44
	visina križa	g	94	-1	77	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	72	103	-1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	70	105	0	41
	dubina trupa	g	97	-1	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	95	1	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	98	0	42
	putice	g	91	-1	68	100	-1	41
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	1	70	98	1	41
kut pred. vimena	g	90	0	72	96	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 524
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	105	-1	40
	dubina vimena	g	94	-1	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	81	-2	80	93	-1	44
	debljina sisa	g	96	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima