

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): 515 / 522
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	74	109	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	-3	70	108	-2	42
	fitnes	g	92	-2	79	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	80	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-19	76	109	-48	43
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0.2	75	-3.7	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-2.1	74	2.7	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	75	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	74	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	71	108	-1	42
	randman	g	119	-4	70	109	-2	42
	klase mesa	g	104	-1	69	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	69	102	0	41
	perzistencija	g	92	0	75	95	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	43
	protok mlijeka	g	93	3	81	92	1	44
	mastitis	g	94	0	55	106	0	36
	ciste	g	99	0	62	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	72	101	0	42
	vitalnost	g	89	-1	66	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	63	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	102	-1	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	104	-1	43
	visina križa	g	93	1	76	99	0	43
	duljina leđa	g	100	1	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	69	106	0	41
	dubina trupa	g	97	0	67	102	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	71	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	41
	putice	g	94	1	66	102	1	40
	visina papaka	g	104	-2	55	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	98	0	41
kut pred. vimena	g	90	-1	70	97	-1	41	

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): 515 / 522
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	108	0	40
	dubina vimena	g	96	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	81	0	79	94	1	44
	debljina sisa	g	98	0	70	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2214 i 2210

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	monogeno 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