

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): 487 / 498
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 498
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	71	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	104	2	45
	indeks mesnatosti	g	116	-3	67	108	-2	41
	fitnes	g	96	-3	76	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	78	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	5	73	325	178	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	72	2.6	3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.6	71	8.3	3.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.13	-0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.04	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	119	-8	69	110	-2	41
	randman	g	117	-1	67	110	-1	40
	klase mesa	g	103	-1	66	102	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	66	105	-1	39
	perzistencija	g	87	1	69	96	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-4	77	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	72	112	-1	42
	protok mlijeka	g	93	0	78	93	2	44
	mastitis	g	93		49	105		33
	ciste	g	97		59	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	65	113	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	74	105	-4	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	102	-1	41
	vitalnost	g	91	-6	64	101	-6	40
	poremećaj plodnosti	g	104		60	108		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	75	102	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	3	64	101	1	39
	skupna ocj. noge	g	98	-2	59	102	-2	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	74	109	-1	42
	visina križa	g	95	1	73	101	1	42
	duljina leđa	g	102	1	67	106	1	41
	širina zdjelice	g	98	2	66	107	1	40
	dubina trupa	g	97	0	65	102	0	40
	položaj zdjelice	g	96	-1	68	104	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	68	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	68	101	-2	40
	putice	g	94	-1	64	102	-1	39
	visina papaka	g	111	-1	56	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	104	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	99	0	40
	kut pred. vimena	g	92	1	66	101	0	40

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): 487 / 498
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 498
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	62	109	-1	39
	dubina vimena	g	100	-1	71	102	-2	42
	duljina sisa	g	82	0	75	92	0	43
	debljina sisa	g	98	1	67	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	103	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	76	108	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	64	99	-2	39
	čistoća vimena	g	103	1	66	102	0	40

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 2104 i 2103

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