

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): 502 / 519
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 519
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	109	0	41
	fitnes	g	96	0	78	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	75	235	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	74	-0.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	73	6.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	71	109	0	42
	randman	g	120	0	70	111	0	41
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	103	0	41
	perzistencija	g	93	0	74	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	112	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	80	92	0	44
	mastitis	g	93	0	53	106	0	35
	ciste	g	100	0	61	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	101	0	42
	vitalnost	g	91	0	65	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	106	0	43
	visina križa	g	92	0	74	98	0	43
	duljina leđa	g	99	0	69	105	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	68	106	0	41
	dubina trupa	g	97	0	67	102	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	70	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	100	0	41
	putice	g	92	0	66	102	0	40
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	98	0	41
kut pred. vimena	g	92	0	68	99	0	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): 502 / 519
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 519
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	108	0	40
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	42
	duljina sisa	g	81	0	77	93	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	67	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	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 2207 i 2204

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