

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 / 500
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 500
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	72	115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	1	68	109	1	41
	fitnes	g	96	0	77	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	78	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-39	74	304	-21	43
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.8	73	1.5	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	72	8.4	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	72	-0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	70	110	0	41
	randman	g	118	1	68	110	0	41
	klase mesa	g	104	1	67	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	66	103	-2	40
	perzistencija	g	92	5	73	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	78	112	1	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	73	113	1	42
	protok mlijeka	g	92	-1	78	93	0	44
	mastitis	g	95	2	51	107	2	34
	ciste	g	99	2	60	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	65	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	70	102	0	41
	vitalnost	g	90	-1	65	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	107	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	75	101	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	65	103	2	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	75	108	-1	42
	visina križa	g	94	-1	73	100	-1	42
	duljina leđa	g	101	-1	68	105	-1	41
	širina zdjelice	g	98	0	67	106	-1	41
	dubina trupa	g	97	0	65	102	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	69	103	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	69	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	68	98	-3	40
	putice	g	96	2	64	102	0	40
	visina papaka	g	109	-2	57	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	98	-1	40
	kut pred. vimena	g	91	-1	67	100	-1	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 / 500**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 500**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	108	-1	39
	dubina vimena	g	99	-1	72	102	0	42
	duljina sisa	g	82	0	76	93	1	43
	debljina sisa	g	100	2	67	103	1	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	77	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	65	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	-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 2108 i 2106

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