

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): 229 / 243
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 243
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	63				116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	68	104	0	68	102	0	42
	indeks mesnatosti	ok	119	0	63	120	0	59	110	0	40
	fitnes	ok	99	0	67				114	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	72				113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	288	0	62	286	0	62	147	0	41
	dnevna kol. masti	ok	3.9	0	68	3.9	0	68	-0.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.4	0	59	7.4	0	59	4.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	68	-0.1	0	68	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	59	-0.03	0	59	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	127	0	66	125	0	62	112	0	40
	randman	ok	118	0	60	118	0	56	111	0	39
	klase mesa	ok	104	0	65	107	0	60	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	68				106	0	40
	perzistencija	ok	86	0	68	86	0	68	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	70				111	0	42
	broj somatskih stanica	ok	109	0	66	109	0	66	113	0	41
	protok mlijeka	ok	93	0	67	93	0	67	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	48	108	0	48	117	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	59	104	0	59	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	54	96	0	54	103	0	38
	vitalnost	ok	97	0	53	97	0	53	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74				101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	63				100	0	39
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				104	0	37
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				110	0	42
	visina križa	ok	94	0	72				100	0	42
	duljina leđa	ok	101	0	66				105	0	41
	širina zdjelice	ok	96	0	65				106	0	40
	dubina trupa	ok	97	0	64				102	0	40
	položaj zdjelice	ok	97	0	67				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				103	0	40
	putice	ok	95	0	63				103	0	39
	visina papaka	ok	112	0	55				110	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	64				105	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	64				99	0	40
	kut pred. vimena	ok	91	0	65				101	0	40
susp. ligament	ok	109	0	61				110	0	39	
dubina vimena	ok	101	0	70				104	0	41	
duljina sisa	ok	82	0	74				92	0	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): **229 / 243**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 243**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	66				102	0	40
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				104	0	42
	položaj pr. sisa	ok	107	0	75				110	0	43
	položaj zad. sisa	ok	105	0	62				101	0	38
	čistoća vimena	ok	102	0	65				102	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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