



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): 195 / 207
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 207
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	1	62				119	2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	1	67	108	1	67	105	1	35
	indeks mesnatosti	ok	118	1	63	119	2	58	107	0	33
	fitnes	ok	98	1	65				117	1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	366	21	62	364	21	62	284	7	35
	dnevna kol. masti	ok	10.2	1.9	67	10.3	1.8	67	3.4	0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.7	2	58	12.6	2	58	10.9	1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0.02	67	-0.06	0.01	67	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.02	58	0	0.02	58	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	66	123	1	61	109	-1	33
	randman	ok	118	1	60	117	1	55	110	0	32
	klase mesa	ok	103	0	65	107	1	60	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	66				111	0	34
	perzistencija	ok	89	2	68	89	2	68	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	69				115	0	37
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	65	108	-1	65	117	1	34
	protok mlijeka	ok	92	-2	66	92	-2	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	2	46	105	3	46	115	2	29
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	58	105	-1	58	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	-2	53	96	-2	53	103	-2	33
	vitalnost	ok	96	-2	52	96	-1	52	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-3	72				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	-1	61				96	1	32
	skupna ocj. noge	ok	99	1	56				103	1	31
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	71				114	0	32
	visina križa	ok	96	-2	70				103	0	33
	duljina leđa	ok	103	-2	64				108	0	33
	širina zdjelice	ok	97	-3	63				104	-1	33
	dubina trupa	ok	99	-1	62				102	-1	32
	položaj zdjelice	ok	97	-2	65				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	65				101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	4	64				103	1	32
	putice	ok	95	-2	61				102	-1	32
	visina papaka	ok	111	2	53				110	2	30
	dulj. pred. vimena	ok	109	-1	62				103	-1	32



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): **195 / 207**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 207**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	2	62				94	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	-2	63				103	-1	32
	susp. ligament	ok	110	0	59				112	1	32
	dubina vimena	ok	103	0	68				110	0	33
	duljina sisa	ok	83	1	72				88	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	64				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	1	69				107	1	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	73				112	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	63				102	0	33

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 2004 i 2003

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