



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): 401 / 418
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 418
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	61				119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	66	110	0	66	107	0	34
	indeks mesnatosti	ok	118	0	63	118	0	58	107	0	33
	fitnes	ok	96	0	63				117	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	415	0	60	414	0	60	318	0	34
	dnevna kol. masti	ok	13.7	0	66	13.8	0	66	7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.1	0	56	14	0	56	12.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	66	-0.04	0	66	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	56	-0.01	0	56	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	65	122	0	61	110	0	33
	randman	ok	118	0	60	116	0	55	110	0	32
	klase mesa	ok	104	0	65	106	0	59	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	63				111	0	31
	perzistencija	ok	90	0	66	89	0	66	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	66				115	0	35
	broj somatskih stanica	ok	107	0	63	107	0	63	116	0	32
	protok mlijeka	ok	97	0	64	97	0	64	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	41	102	0	41	113	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	54	102	0	54	108	0	32
	vitalnost	ok	98	0	54	98	0	53	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	68				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	58				93	0	30
	skupna ocj. noge	ok	96	0	51				101	0	28
	skupna ocj. vime	ok	107	0	67				114	0	31
	visina križa	ok	99	0	66				103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	61				106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	60				104	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	58				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	61				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	61				100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	61				103	0	30
	putice	ok	97	0	57				102	0	30
	visina papaka	ok	108	0	48				108	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	58				107	0	31



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): **401 / 418**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 418**
 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	93	0	58				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	96	0	59				104	0	30
	susp. ligament	ok	110	0	55				113	0	30
	dubina vimena	ok	102	0	65				108	0	32
	duljina sisa	ok	84	0	68				89	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	61				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	65				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	0	69				113	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	59				103	0	31

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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