



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): 396 / 411
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 411
 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	110	0	58	108	0	57	115	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	61	110	0	61	107	0	26
	indeks mesnatosti	ok	116	0	62	116	0	57	106	0	32
	fitnes	ok	93	0	61	93	0	61	110	0	25
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	67	103	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	390	0	55	320	0	54	407	0	27
	dnevna kol. masti	ok	18.5	0	61	18.2	0	61	8.5	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.6	0	50	10.9	0	49	11.9	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	61	0.06	0	61	-0.1	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	50	0	0	49	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	65	120	0	60	110	0	32
	randman	ok	117	0	59	115	0	54	110	0	31
	klase mesa	ok	102	0	64	105	0	59	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	62	89	0	62	107	0	23
	perzistencija	ok	91	0	62	91	0	61	99	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	63	100	0	63	108	0	23
	broj somatskih stanica	ok	102	0	59	101	0	59	110	0	23
	protok mlijeka	ok	102	0	60	102	0	59	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	39	103	0	39	106	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	52	95	0	52	101	0	30
	vitalnost	ok	99	0	53	99	0	53	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	63	95	0	63	99	0	26
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	57	86	0	57	106	0	22
	skupna ocj. noge	ok	97	0	51	97	0	51	104	0	19
	skupna ocj. vime	ok	99	0	58	99	0	58	110	0	23
	visina križa	ok	95	0	63	95	0	63	98	0	26
	duljina leđa	ok	101	0	60	101	0	60	103	0	25
	širina zdjelice	ok	98	0	59	98	0	59	103	0	24
	dubina trupa	ok	97	0	58	97	0	58	100	0	23
	položaj zdjelice	ok	95	0	59	95	0	59	104	0	23
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	57	96	0	57	99	0	22
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	56	102	0	56	96	0	22
	putice	ok	93	0	57	93	0	57	106	0	22
	visina papaka	ok	104	0	48	104	0	48	106	0	17
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	58	110	0	58	108	0	23



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): **396 / 411**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 411**
 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	95	0	58	95	0	58	101	0	23
	kut pred. vimena	ok	95	0	55	95	0	55	103	0	22
	susp. ligament	ok	102	0	55	102	0	55	105	0	21
	dubina vimena	ok	98	0	61	98	0	61	104	0	25
	duljina sisa	ok	85	0	62	85	0	62	95	0	25
	debljina sisa	ok	104	0	60	104	0	60	103	0	24
	smjer zad. sisa	ok	105	0	60	105	0	60	106	0	24
	položaj pr. sisa	ok	100	0	61	100	0	61	110	0	24
	čistoća vimena	ok	102	0	59	102	0	59	103	0	23

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 1905 i 1904

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