



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 416
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 416
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	107	3	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	5	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	74	61	339	74	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	-4.4	68	7.4	-4.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	3.5	56	13.3	3.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.09	68	-0.08	-0.09	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	56	0.02	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	2	64						
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	7	66						
	broj somatskih stanica	nm	103	6	65	103	6	65			
	protok mlijeka	nm	101	-4	66	101	-4	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	41	107	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	6	53	111	6	53			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	9	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	65	-26	58				79		23
	skupna ocj. noge	nm	107	2	52				104		21
	skupna ocj. vime	nm	120	14	69				121		23
	visina križa	nm	102	9	66				113		24
	duljina leđa	nm	110	10	61				117		23
	širina zdjelice	nm	106	3	60				108		23
	dubina trupa	nm	93	5	58				106		23
	položaj zdjelice	nm	102	-7	62				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	62				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	10	62				110		22
	putice	nm	103	-1	57				102		23
	visina papaka	nm	107	3	49				107		20
	dulj. pred. vimena	nm	117	7	58				112		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **361 / 416**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **332 / 416**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	13	58				108		23
	kut pred. vimena	nm	107	8	60				111		23
	susp. ligament	nm	117	12	56				115		22
	dubina vimena	nm	104	4	65				111		23
	duljina sisa	nm	97	-5	69				95		24
	debljina sisa	nm	100	-11	60				97		23
	smjer zad. sisa	nm	99	5	66				108		23
	položaj pr. sisa	nm	121	10	71				118		23
	čistoća vimena	nm	110	3	59				103		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 1908 i 1907

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		