



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): 371 / 405
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 405
 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	112	-1	58	112	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	104	-1	61	104	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	68	107	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	265	-64	54	265	-64	54			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	-2.6	63	11.8	-2.6	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	-1.8	49	9.8	-1.8	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	49	0.01	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	61	112	0	61			
	randman	ok	106	1	55	106	1	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	perzistencija	nm	107	0	63	107	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	protok mlijeka	nm	105	-2	61	105	-2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	39	107	-2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	52	105	1	52			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-6	65	94	-6	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	1	60	91	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	2	54	105	2	54			
	skupna ocj. vime	nm	106	3	60	106	3	60			
	visina križa	nm	93	-5	65	93	-5	65			
	duljina leđa	nm	100	-3	62	100	-3	62			
	širina zdjelice	nm	103	-4	62	103	-4	62			
	dubina trupa	nm	88	-3	61	88	-3	61			
	položaj zdjelice	nm	109	0	61	109	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	60	103	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	59	108	0	59			
	putice	nm	104	2	60	104	2	60			
	visina papaka	nm	104	0	51	104	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	60	110	1	60			



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): **371 / 405**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **377 / 405**
 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	102	0	61	102	0	61			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	susp. ligament	nm	105	0	58	105	0	58			
	dubina vimena	nm	100	3	63	100	3	63			
	duljina sisa	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	debljina sisa	nm	111	1	62	111	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	111	3	63	111	3	63			
	čistoća vimena	nm	107	0	61	107	0	61			

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 1904 i 1903

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		