

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): 344 / 421
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 421
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	56	115	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	62	111	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	50	106	0	50			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	66	109	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	352	0	54	352	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0	62	17.1	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0	49	13.1	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	62	0.03	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	49	0.01	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	53	111	0	53			
	randman	ok	99	0	46	99	0	46			
	klase mesa	nm	106	0	52	106	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	61	103	0	61			
	perzistencija	nm	108	0	62	108	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	60	99	0	60			
	protok mlijeka	nm	107	0	60	107	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	38	113	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	50	105	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	91	0	57	91	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	52	103	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	103	0	57	103	0	57			
	visina križa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	duljina leđa	nmo	104	0	59	104	0	59			
	širina zdjelice	nmo	107	0	58	107	0	58			
	dubina trupa	nmo	92	0	57	92	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	58	109	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	56	102	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	56	107	0	56			
	putice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	visina papaka	nmo	103	0	49	103	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	0	57	110	0	57			

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): **344 / 421**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 421**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	100	0	54	100	0	54			
	susp. ligament	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dubina vimena	nmo	97	0	59	97	0	59			
	duljina sisa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	debljina sisa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	59	96	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	čistoća vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			

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 1811 i 1808

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		