



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): **378 / 412**
 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): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 412**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	58	112	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	63	108	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	104	0	61	104	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	265	0	54	265	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	63	11.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	49	9.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	49	0.01	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	61	112	0	61			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	63	100	0	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	0	61	97	0	61			
	protok mlijeka	nm	105	0	61	105	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	60	91	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	60	106	0	60			
	visina križa	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina leđa	nm	100	0	62	100	0	62			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	88	0	61	88	0	61			
	položaj zdjelice	nm	109	0	61	109	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	60	103	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	59	108	0	59			
	putice	nm	104	0	60	104	0	60			
	visina papaka	nm	104	0	51	104	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	60	110	0	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): **378 / 412**
 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): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 412**
 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	0	58	99	0	58			
	susp. ligament	nm	105	0	58	105	0	58			
	dubina vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	duljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nm	111	0	62	111	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	62	94	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	63	111	0	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 1906 i 1905

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		