

## 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): 324 / 376  
 MG: A2A2 BMSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 376  
 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	61	111	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	49	106	0	49			
	fitnes	ok	108	0	60	108	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	360	0	53	360	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	17.4	0	61	17.4	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	48	13	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	53	110	0	53			
	randman	ok	100	0	45	100	0	45			
	klase mesa	nm	106	0	51	106	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	61	104	0	61			
	perzistencija	nm	109	0	61	109	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	59	99	0	59			
	protok mlijeka	nm	106	0	60	106	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	38	112	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	50	105	0	50			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89	0	56	89	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	102	0	51	102	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	57	104	0	57			
	visina križa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	duljina leđa	nmo	103	0	58	103	0	58			
	širina zdjelice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	dubina trupa	nmo	90	0	57	90	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	56	100	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	55	107	0	55			
	putice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	visina papaka	nmo	102	0	48	102	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	0	56	111	0	56			

## 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): **324 / 376**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2018**  
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 376**  
 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	104	0	56	104	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	99	0	53	99	0	53			
	susp. ligament	nmo	105	0	54	105	0	54			
	dubina vimena	nmo	97	0	59	97	0	59			
	duljina sisa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	debljina sisa	nmo	109	0	58	109	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	čistoća vimena	nmo	106	0	57	106	0	57			

**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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

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		