

## 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): 314 / 366  
 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): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 366  
 Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115		56	115		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		61	111		61			
	indeks mesnatosti	nm	106		49	106		49			
	fitnes	ok	108		60	108		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		65	111		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	360		53	360		53			
	dnevna kol. masti	nm	17.4		61	17.4		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13		48	13		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		61	0.03		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		48	0		48			
3.Meso	neto prirast	nm	110		53	110		53			
	randman	ok	100		45	100		45			
	klase mesa	nm	106		51	106		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		61	104		61			
	perzistencija	nm	109		61	109		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		61	99		61			
	broj somatskih stanica	nm	99		59	99		59			
	protok mlijeka	nm	106		60	106		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	112		38	112		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		58	105		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		50	105		50			
	vitalnost	nm	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99		60	99		60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	89		56	89		56			
	skupna ocj. noge	nmo	102		51	102		51			
	skupna ocj. vime	nmo	104		57	104		57			
	visina križa	nmo	98		60	98		60			
	duljina leđa	nmo	103		58	103		58			
	širina zdjelice	nmo	106		58	106		58			
	dubina trupa	nmo	90		57	90		57			
	položaj zdjelice	nmo	107		57	107		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	100		56	100		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		55	107		55			
	putice	nmo	101		56	101		56			
	visina papaka	nmo	102		48	102		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	111		56	111		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): **314 / 366**  
 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): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 366**  
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	104		56	104		56			
	kut pred. vimena	nmo	99		53	99		53			
	susp. ligament	nmo	105		54	105		54			
	dubina vimena	nmo	97		59	97		59			
	duljina sisa	nmo	102		60	102		60			
	debljina sisa	nmo	109		58	109		58			
	smjer zad. sisa	nmo	96		58	96		58			
	položaj pr. sisa	nmo	108		59	108		59			
	čistoća vimena	nmo	106		57	106		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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1805 i 1804

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		