

## 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): 325 / 395  
 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): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 395  
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	-1	60	107	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	66	109	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	352	-8	54	352	-8	54			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	-0.3	62	17.1	-0.3	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0.1	49	13.1	0.1	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	62	0.03	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	49	0.01	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	1	53	111	1	53			
	randman	ok	99	-1	46	99	-1	46			
	klase mesa	nm	106	0	52	106	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	perzistencija	nm	108	-1	62	108	-1	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	1	60	107	1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	38	113	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	50	105	0	50			
	vitalnost	nm	103	-2	53	103	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	2	61	101	2	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	91	2	57	91	2	57			
	skupna ocj. noge	nmo	103	1	52	103	1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	103	-1	57	103	-1	57			
	visina križa	nmo	99	1	61	99	1	61			
	duljina leđa	nmo	104	1	59	104	1	59			
	širina zdjelice	nmo	107	1	58	107	1	58			
	dubina trupa	nmo	92	2	57	92	2	57			
	položaj zdjelice	nmo	109	2	58	109	2	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	2	56	102	2	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	56	107	0	56			
	putice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	visina papaka	nmo	103	1	49	103	1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	-1	57	110	-1	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): **325 / 395**  
 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): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 395**  
 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	-1	57	103	-1	57			
	kut pred. vimena	nmo	100	1	54	100	1	54			
	susp. ligament	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dubina vimena	nmo	97	0	59	97	0	59			
	duljina sisa	nmo	101	-1	60	101	-1	60			
	debljina sisa	nmo	108	-1	59	108	-1	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	1	58	107	1	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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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		