

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 421  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 195 / 421  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	57	118	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	63	113	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	51	99	0	51			
	fitnes	ok	116	0	61	116	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	67	117	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250	0	54	250	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	63	21.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	49	13.6	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	63	0.15	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	49	0.06	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	54	103	0	54			
	randman	ok	95	0	47	95	0	47			
	klase mesa	nm	101	0	52	101	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	62	109	0	62			
	perzistencija	nm	102	0	63	102	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nm	98	0	61	98	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	39	113	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	50	98	0	50			
	vitalnost	nm	117	0	52	117	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	96	0	53	96	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	122	0	58	122	0	58			
	visina križa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	duljina leđa	nmo	109	0	59	109	0	59			
	širina zdjelice	nmo	105	0	59	105	0	59			
	dubina trupa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	59	101	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	57	96	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	57	92	0	57			
	putice	nmo	94	0	57	94	0	57			
	visina papaka	nmo	104	0	50	104	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 421  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 421  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97	0	58	97	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	112	0	55	112	0	55			
	susp. ligament	nmo	112	0	56	112	0	56			
	dubina vimena	nmo	116	0	60	116	0	60			
	duljina sisa	nmo	88	0	61	88	0	61			
	debljina sisa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	čistoća vimena	nmo	103	0	59	103	0	59			

**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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima