



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 415  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 415  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	64	94	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	116	0	61	116	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-294	0	55	-294	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	0	64	-11.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.2	0	50	-6.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	50	0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nm	100	0	64	100	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	62	102	0	62			
	protok mlijeka	nm	91	0	63	91	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	39	117	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	113	0	52	113	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	61	110	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	56	111	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina križa	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	61	85	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	60	91	0	60			
	putice	nm	113	0	61	113	0	61			
	visina papaka	nm	117	0	52	117	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123310**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 415**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 415**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
	kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	susp. ligament	nm	92	0	59	92	0	59			
	dubina vimena	nm	119	0	64	119	0	64			
	duljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	debljina sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	114	0	64	114	0	64			
	čistoća vimena	nm	106	0	63	106	0	63			

## 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 1907 i 1906

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima