



## 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): 408 / 421  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 421  
 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	109	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	72	92	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	111	0	63			
	fitnes	ok	117	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-281	0	66	-281	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-18.9	0	72	-18.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	0	62	-3.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	109	0	66			
	randman	ok	108	0	64	105	0	60			
	klase mesa	ok	114	0	68	112	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	82	0	70	82	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	49	114	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	74				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	63				110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	58				105	0	30
	skupna ocj. vime	ok	117	0	73				113	0	32
	visina križa	ok	102	0	72				104	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	66				110	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	65				108	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	64				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	67				109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	67				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67				92	0	31
	putice	ok	115	0	63				111	0	32
	visina papaka	ok	118	0	55				115	0	30
dulj. pred. vimena	ok	97	0	64				101	0	32	



## 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): **408 / 421**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 421**  
 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	ok	89	0	64				92	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	65				109	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	62				102	0	31
	dubina vimena	ok	121	0	70				114	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	66				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	0	76				115	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	65				105	0	32

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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