



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 192

MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016

Datum objave gUV (MP): 07.05.2019

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 192

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	65	96	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	61	87	0	61			
	fitnes	ok	99	0	69	99	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	73	98	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-151	0	64	-151	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	71	0.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	60	5.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	60	0.14	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	64	88	0	64			
	randman	ok	89	0	58	89	0	58			
	klase mesa	nm	93	0	62	93	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70	101	0	70			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71	98	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	vitalnost	nm	94	0	54	94	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	67	92	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina križa	nm	102	0	71	102	0	71			
	duljina leđa	nm	96	0	69	96	0	69			
	širina zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	dubina trupa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	67	110	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	100	0	60	100	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200774621**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 192**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 192**  
 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	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	112	0	69	112	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	69	85	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	čistoća vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

## 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 1905 i 1904

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