

## 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): 175 / 184  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 184  
 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	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	74	99	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	87	0	67	86	0	65			
	fitnes	ok	101	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-220	-67	68	-220	-67	68			
	dnevna kol. masti	nm	-6.2	-2.3	74	-6.2	-2.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	-2.2	64	3.7	-2.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	74	0.04	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	64	0.15	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	89	1	69	88	1	67			
	randman	ok	87	0	65	88	0	62			
	klase mesa	ok	94	0	69	93	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	72						
	perzistencija	nm	102	0	74	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	109	-1	73	109	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	55	101	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	64	105	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	vitalnost	nm	97	1	58	97	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	77				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	1	67				96	1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	63				105	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	78				106	-1	33
	visina križa	ok	100	-1	75				101	-1	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				100	1	33
	širina zdjelice	ok	90	-1	69				92	-1	33
	dubina trupa	ok	96	-1	68				98	-1	33
	položaj zdjelice	ok	100	1	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	71				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	71				104	-1	33
	putice	ok	104	1	67				101	0	33
	visina papaka	ok	98	-2	61				99	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	68				101	-1	33

## 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): **175 / 184**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 184**  
 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	98	-3	68				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	102	-1	66				105	-1	33
	dubina vimena	ok	101	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	107	-1	78				99	-1	33
	debljina sisa	ok	109	-1	70				108	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-1	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-2	80				109	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	90		66				96		33
	čistoća vimena	ok	98	1	69				98	0	33

**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 2008 i 2005

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