

## 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): 381 / 399  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 399  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	89	0	60	89	0	60			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	72	104	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-56	0	63	-56	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	0	70	5.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	59	8.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	59	0.14	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	62	90	0	62			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	94	0	61	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	66	103	0	66			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	114	0	69	114	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	46	102	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	92	0	64	92	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	59	111	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina križa	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina trupa	nm	95	0	65	95	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	101	0	56	101	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

## 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): 381 / 399  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 399  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	debljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

**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 1803 i 1802

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	monogeno 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