

## 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): 204 / 210  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 210  
 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	100	0	64	100	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	60	88	0	60			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-76	0	63	-76	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	0	70	4.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	59	7.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	70	0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	59	0.13	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	63	88	0	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	93	0	62	93	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68	104	0	68			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	70	99	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	69	112	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	48	104	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	65	89	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	60	112	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	95	0	67	95	0	67			
	širina zdjelice	nm	91	0	67	91	0	67			
	dubina trupa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	65	109	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

## 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): 204 / 210  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 210  
 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	66	94	0	66			
	kut pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	susp. ligament	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	čistoća vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

**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 1805 i 1804

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