

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 328  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 328  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	67	115	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	57	101	0	57			
	fitnes	ok	117	0	61	117	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	68	119	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	621	0	59	621	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	21.5	0	67	21.5	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	0	55	20.6	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	67	-0.05	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61	118	0	61			
	perzistencija	nm	106	0	67	106	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	64	112	0	64			
	protok mlijeka	nm	94	0	66	94	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	38	111	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	55	118	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	vitalnost	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	55	116	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina križa	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina leđa	nm	95	0	63	95	0	63			
	širina zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina trupa	nm	107	0	61	107	0	61			
	položaj zdjelice	nm	89	0	62	89	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	60	104	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	60	108	0	60			
	pućice	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina papaka	nm	108	0	52	108	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 328  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 328  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	kut pred. vimena	nm	104	0	58	104	0	58			
	susp. ligament	nm	95	0	59	95	0	59			
	dubina vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	duljina sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	debljina sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	čistoća vimena	nm	102	0	62	102	0	62			

**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