



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 275  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 275  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	64	104	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	72	108	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	77	-50	63	77	-50	63			
	dnevna kol. masti	nm	-6.7	-2.1	70	-6.7	-2.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-0.8	59	3.1	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	70	-0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	59	0.01	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	86	-1	63	86	-1	63			
	randman	ok	110	0	57	110	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	68	111	1	68			
	perzistencija	nm	110	-1	71	110	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	70	104	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	protok mlijeka	nm	90	1	69	90	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	3	49	106	3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	54	100	1	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	1	69	92	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	1	66	96	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	103	2	61	103	2	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	66	103	1	66			
	visina križa	nm	94	2	70	94	2	70			
	duljina leđa	nm	90	0	67	90	0	67			
	širina zdjelice	nm	94	0	67	94	0	67			
	dubina trupa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65	101	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	65	108	0	65			
	putice	nm	95	1	65	95	1	65			
	visina papaka	nm	108	1	58	108	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	66	98	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 275**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 275**  
 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	96	1	66	96	1	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	susp. ligament	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina vimena	nm	105	1	68	105	1	68			
	duljina sisa	nm	92	1	69	92	1	69			
	debljina sisa	nm	103	1	68	103	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	89	-1	68	89	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	67	104	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 1904 i 1903

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima