



## 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): 661 / 688  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 688  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	64	108	0	33
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	119	0	67	119	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-8.1	0	73	-8.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	63	4.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	69	86	0	66	102	0	33
	randman	ok	113	0	64	111	0	61	111	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74				110	0	37
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71	108	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	54	106	0	54	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	63	99	0	62	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	75				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				112	0	33
	visina križa	ok	95	0	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	67				98	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	66				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				92	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	69				105	0	33
	putice	ok	95	0	65				99	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				106	0	33



## 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): **661 / 688**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 688**  
 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	ok	95	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				103	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	72				107	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				105	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				103	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 2007 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima