

## 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): 684 / 702  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 702  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-2	73	97	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	1	64	109	1	33
	fitnes	ok	110	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	-55	67	64	-55	67			
	dnevna kol. masti	nm	-10.4	-2.3	73	-10.4	-2.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	-2.7	63	2	-2.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	63	0	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	69	86	0	66	102	0	33
	randman	ok	113	0	64	112	1	61	111	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	104	1	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	72						
	perzistencija	nm	104	-3	73	104	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	75				109	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71	107	-1	33
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-1	54	105	-1	54	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-2	63	97	-2	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	59	100	-1	59	103	0	33
	vitalnost	ok	103	-1	58	103	-1	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	76				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	1	66				100	1	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-2	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	1	77				111	-1	33
	visina križa	ok	94	-1	74				96	-1	33
	duljina leđa	ok	90	0	69				95	0	33
	širina zdjelice	ok	92	-1	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	67				95	-1	33
	položaj zdjelice	ok	99	2	70				92	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	1	70				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-1	70				105	0	33
	putice	ok	93	-2	66				98	-1	33
	visina papaka	ok	104	-1	59				104	0	32
dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				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 polubraču SI (GZW): **684 / 702**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **642 / 702**  
 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	93	-2	67				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	95	-1	69				104	-1	33
	susp. ligament	ok	102	0	65				103	0	33
	dubina vimena	ok	109	2	73				108	1	33
	duljina sisa	ok	85	0	77				96	0	33
	debljina sisa	ok	95	-1	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-1	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-3	79				104	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	94		65				99		33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				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 2008 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