

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200568523

Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 692 / 710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 710

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	64	109	0	33
	fitnes	ok	110	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	0	67	64	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-10.4	0	73	-10.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0	63	2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	69	86	0	66	102	0	33
	randman	ok	113	0	64	112	0	61	111	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	75				109	0	37
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71	107	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	54	105	0	54	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	97	0	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	103	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	76				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				111	0	33
	visina križa	ok	94	0	74				96	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	69				95	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	67				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				92	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	70				105	0	33
	putice	ok	93	0	66				98	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	65				103	0	33
dubina vimena	ok	109	0	73				108	0	33	
duljina sisa	ok	85	0	77				96	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): **692 / 710**  
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): **07.10.2020**  
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **649 / 710**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	79				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	65				99	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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