



## 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): 554 / 569  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 569  
 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	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	2	73	100	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	3	67	103	1	63	109		33
	fitnes	ok	112	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	146	105	66	146	105	66			
	dnevna kol. masti	nm	-7.5	0.4	73	-7.5	0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	4.1	63	5.6	4.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.05	73	-0.18	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	88	2	69	86	0	66	103		33
	randman	ok	113	2	64	111	0	61	111		33
	klase mesa	ok	103	1	68	103	1	65	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	1	72						
	perzistencija	nm	108	-1	73	108	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	3	74				111		37
	broj somatskih stanica	nm	107	3	71	107	3	71	109		33
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71	91		33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-1	55	105	-1	54	105		32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-1	64	100	-1	64	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	1	60	101	1	60	103		33
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-7	74				97	-12	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	23	65				99	21	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-4	60				105	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-16	74				112	-7	33
	visina križa	ok	94	-8	72				97	-14	33
	duljina leđa	ok	89	-11	67				95	-17	33
	širina zdjelice	ok	94	-3	66				99	-6	33
	dubina trupa	ok	90	-5	65				96	-9	33
	položaj zdjelice	ok	95	8	68				92	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	68				103	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-12	68				105	-10	33
	putice	ok	95	0	64				99	1	33
	visina papaka	ok	106	1	57				105	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	65				107	-6	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): **554 / 569**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 569**  
 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	97	-16	65				101	-12	33
	kut pred. vimena	ok	97	-10	67				106	-6	33
	susp. ligament	ok	103	-11	63				104	-5	33
	dubina vimena	ok	107	-6	71				107	-3	33
	duljina sisa	ok	87	3	75				96	-9	33
	debljina sisa	ok	98	6	67				99	3	33
	smjer zad. sisa	ok	94	-7	72				99	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	102	-7	77				106	-4	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	66				104	2	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 1912 i 1908

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima