

## 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): 232 / 233  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 233  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	63	106	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	108	0	66	108	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72	110	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	111	0	63	111	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	0	70	-1.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	58	5.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	62	87	0	62			
	randman	ok	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	69	92	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	65	96	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina leđa	nm	91	0	67	91	0	67			
	širina zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina trupa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	64	108	0	64			
	pućice	nm	93	0	65	93	0	65			
	visina papaka	nm	106	0	57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

## 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): 232 / 233  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 233  
 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	95	0	65	95	0	65			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

### 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 1811 i 1808

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