



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 345  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 345  
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	62	117	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	59	97	0	59			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	600	0	62	600	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.5	0	69	16.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0	57	20.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	69	-0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	94	0	60	94	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	67	116	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	59	116	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	95	0	68	95	0	68			
	duljina leđa	nm	95	0	66	95	0	66			
	širina zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 345**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 345**  
 Posjednik: **VLADIMIR MITROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	susp. ligament	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	duljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

## 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 1905 i 1904

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima