



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 406  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 406  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	65	115	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	62	118	0	62			
	fitnes	ok	111	0	69	111	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74	117	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	202	0	64	202	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	72	-0.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	60	13.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	72	-0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	64	117	0	64			
	randman	ok	114	0	59	114	0	59			
	klase mesa	nm	111	0	63	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	111	0	72	111	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	81	0	71	81	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	51	110	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	71	105	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	68	108	0	68			
	visina križa	nm	102	0	71	102	0	71			
	duljina leđa	nm	105	0	69	105	0	69			
	širina zdjelice	nm	110	0	69	110	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	putice	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina papaka	nm	109	0	60	109	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	68	105	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200778454**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **352 / 406**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 406**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut pred. vimena	nm	113	0	65	113	0	65			
	susp. ligament	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	0	68			

## 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 1907 i 1906

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