



## 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): 199 / 261  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 261  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	-1	65	116	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	72	105	-2	72			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	61	119	0	61			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	73	119	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	259	-19	64	259	-19	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	-3.9	72	0.5	-3.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-1.3	60	14.4	-1.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.04	72	-0.13	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	60	0.07	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	64	118	0	64			
	randman	ok	114	-1	59	114	-1	59			
	klase mesa	nm	112	1	63	112	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	nm	114	2	72	114	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	71	99	-2	71			
	broj somatskih stanica	nm	97	-2	70	97	-2	70			
	protok mlijeka	nm	82	1	70	82	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	3	50	108	3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	109	-1	55	109	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina križa	nm	103	0	71	103	0	71			
	duljina leđa	nm	106	0	69	106	0	69			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-2	66	97	-2	66			
	putice	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	59	108	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	67	106	-1	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200778454**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **199 / 261**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **117 / 261**  
 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	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	113	1	65	113	1	65			
	susp. ligament	nm	109	1	65	109	1	65			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	107	1	70	107	1	70			
	debljina sisa	nm	108	1	69	108	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	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 1901 i 1811

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