



## 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): 504 / 655  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 655  
 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	114	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	74	104	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	117	0	65			
	fitnes	ok	109	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	174	-89	68	174	-89	68			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	-2.5	74	-4.6	-2.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-2.9	65	14.4	-2.9	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.02	74	-0.15	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	70	115	-1	68			
	randman	ok	115	1	66	113	1	63			
	klase mesa	ok	112	0	70	112	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	72						
	perzistencija	nm	109	-1	74	109	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-3	75						
	broj somatskih stanica	nm	94	-2	72	94	-2	72			
	protok mlijeka	nm	80	-1	73	80	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	64	104	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	109	0	59	109	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-3	76				105	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	66				105	2	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	61				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-2	76				109	-1	33
	visina križa	ok	100	-4	74				104	-3	33
	duljina leđa	ok	104	-3	69				105	-3	33
	širina zdjelice	ok	112	0	68				107	-1	33
	dubina trupa	ok	105	-2	67				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	94	-1	70				89	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	70				99	-1	33
	putice	ok	108	-2	66				107	-1	33
	visina papaka	ok	108	-2	59				108	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	106	-2	67				110	-1	33	



## 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): **504 / 655**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 655**  
 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	ok	98	1	67				99	-2	33
	kut pred. vimena	ok	106	-4	68				106	-3	33
	susp. ligament	ok	106	-1	64				100	-1	32
	dubina vimena	ok	105	-1	73				105	0	33
	duljina sisa	ok	106	-1	76				106	1	33
	debljina sisa	ok	103	-1	68				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	73				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	78				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				101	0	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 2004 i 2003

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