

## 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): 520 / 702  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 295 / 702  
 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	selekcijski indeks	ok	113	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	74	103	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	117	0	66			
	fitnes	ok	108	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	150	-24	68	150	-24	68			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	-0.9	74	-5.5	-0.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	-1.5	65	12.9	-1.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	74	-0.15	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	70	114	-1	68			
	randman	ok	115	0	66	115	2	63			
	klase mesa	ok	112	0	70	111	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	107	-2	74	107	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	73	93	-1	73			
	protok mlijeka	nm	81	1	73	81	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	110	1	59	110	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	77				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	67				104	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	1	62				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				108	-1	33
	visina križa	ok	99	-1	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	103	-1	69				105	0	33
	širina zdjelice	ok	111	-1	69				106	-1	33
	dubina trupa	ok	103	-2	67				101	-2	33
	položaj zdjelice	ok	93	-1	71				89	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	71				99	0	33
	putice	ok	108	0	67				106	-1	33
	visina papaka	ok	108	0	60				108	0	32
dulj. pred. vimena	ok	105	-1	67				110	0	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): **520 / 702**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 702**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	68				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				105	-1	33
	susp. ligament	ok	106	0	65				99	-1	32
	dubina vimena	ok	105	0	74				105	0	33
	duljina sisa	ok	109	3	77				107	1	33
	debljina sisa	ok	105	2	69				108	1	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	74				105	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-3	80				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106		65				103		32
	čistoća vimena	ok	100	-1	68				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 2008 i 2005

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