

## 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): 140 / 198  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 198  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-2	64	117	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	119	1	61	119	1	61			
	fitnes	ok	110	-2	68	110	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73	120	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	278	-32	64	278	-32	64			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-1.7	71	4.4	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	-0.9	60	15.7	-0.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	60	0.08	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	64	118	0	64			
	randman	ok	115	1	58	115	1	58			
	klase mesa	nm	111	-1	62	111	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	perzistencija	nm	112	-1	71	112	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	protok mlijeka	nm	81	-1	70	81	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-4	49	105	-4	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	70	106	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	62	101	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	109	1	67	109	1	67			
	visina križa	nm	103	2	70	103	2	70			
	duljina leđa	nm	106	0	68	106	0	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	66	108	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	2	66	99	2	66			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	108	-2	59	108	-2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	67	107	0	67			

## 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): **140 / 198**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 198**  
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

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	112	0	64	112	0	64			
	susp. ligament	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	dubina vimena	nm	105	1	69	105	1	69			
	duljina sisa	nm	106	1	70	106	1	70			
	debljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	69	108	-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 1808 i 1806

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	monogeno 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