



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 640  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 640  
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	128	0	65	126	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	675	0	65	675	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	22.1	0	71	22.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	0	61	20.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	71	-0.07	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	132	0	68	131	0	64			
	randman	ok	117	0	62	114	0	58			
	klase mesa	ok	119	0	67	119	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	69						
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	69	87	0	69			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	51	117	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	112	0	56	112	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	73				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	63				105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	58				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	92	0	73				101	0	32
	visina križa	ok	110	0	71				103	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	66				106	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	65				107	0	32
	dubina trupa	ok	117	0	64				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	67				90	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	67				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				102	0	32
	putice	ok	97	0	63				99	0	32
	visina papaka	ok	101	0	55				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				110	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 640**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 640**  
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	64				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	65				101	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	61				96	0	31
	dubina vimena	ok	85	0	70				94	0	32
	duljina sisa	ok	113	0	73				108	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	66				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	70				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	75				107	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	65				103	0	32

## 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 2003 i 2002

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