



## 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): 225 / 486  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 486  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	125	0	59	125	0	59			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	546	0	62	546	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0	69	20.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	58	15	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	129	0	62	129	0	62			
	randman	ok	115	0	56	115	0	56			
	klase mesa	nm	118	0	60	118	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	67						
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	88	0	67	88	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	47	119	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	53	112	0	53			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	70				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	60				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	55				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	108	0	71				119	0	25
	visina križa	nm	116	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	121	0	62				112	0	25
	širina zdjelice	nm	116	0	62				105	0	25
	dubina trupa	nm	121	0	61				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	81	0	64				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	64				115	0	25
	putice	nm	95	0	60				98	0	25
	visina papaka	nm	99	0	52				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	61				113	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **225 / 486**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **250 / 486**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	62				112	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	58				109	0	24
	dubina vimena	nm	92	0	67				110	0	25
	duljina sisa	nm	111	0	71				105	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	63				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	68				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	73				110	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	61				102	0	25

## 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 1909 i 1908

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