



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 21  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 21  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	390	0	65	390	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0	72	17.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	61	10	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	61	-0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	69						
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	125	0	70	125	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	50	100	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	vitalnost	nm	116	0	56	116	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	72				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	61				80	0	23
	skupna ocj. noge	nm	109	0	55				98	0	21
	skupna ocj. vime	nm	123	0	73				113	0	23
	visina križa	nm	116	0	69				102	0	24
	duljina leđa	nm	115	0	64				108	0	23
	širina zdjelice	nm	102	0	63				103	0	23
	dubina trupa	nm	110	0	62				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	83	0	65				82	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	0	65				112	0	23
	putice	nm	100	0	61				92	0	23
	visina papaka	nm	99	0	52				93	0	20
dulj. pred. vimena	nm	116	0	61				109	0	23	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201123489**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 21**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 21**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	62				111	0	23
	kut pred. vimena	nm	107	0	63				109	0	23
	susp. ligament	nm	113	0	59				107	0	22
	dubina vimena	nm	110	0	69				102	0	23
	duljina sisa	nm	93	0	72				99	0	24
	debljina sisa	nm	92	0	64				92	0	23
	smjer zad. sisa	nm	115	0	69				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	112	0	75				113	0	23
	čistoća vimena	nm	109	0	62				102	0	23

## 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima