



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 21  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 21  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	68	106	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	130	0	56	130	0	56			
	fitnes	ok	111	2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	7	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-168	-76	61	-168	-76	61			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	-1.9	68	18.4	-1.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-2.1	57	0.3	-2.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0.02	68	0.35	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	129	-1	60	129	-1	60			
	randman	ok	123	-1	51	123	-1	51			
	klase mesa	nm	119	1	59	119	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	3	65						
	perzistencija	nm	102	2	69	102	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	4	67						
	broj somatskih stanica	nm	109	1	66	109	1	66			
	protok mlijeka	nm	110	0	66	110	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	44	108	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	102	2	50	102	2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	11	68				103		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-23	57				80		23
	skupna ocj. noge	nm	97	7	52				98		21
	skupna ocj. vime	nm	133	25	68				113		23
	visina križa	nm	115	12	66				102		24
	duljina leđa	nm	117	12	60				108		23
	širina zdjelice	nm	107	4	59				103		23
	dubina trupa	nm	106	6	58				102		23
	položaj zdjelice	nm	82	-7	62				82		23
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	62				103		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	11	61				112		23
	putice	nm	96	0	57				92		23
	visina papaka	nm	106	-3	49				93		20
	dulj. pred. vimena	nm	105	12	58				109		23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 21**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 21**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	20	58				111		23
	kut pred. vimena	nm	129	15	59				109		23
	susp. ligament	nm	100	15	55				107		22
	dubina vimena	nm	119	11	65				102		23
	duljina sisa	nm	101	-3	69				99		24
	debljina sisa	nm	84	-4	60				92		23
	smjer zad. sisa	nm	119	8	66				109		23
	položaj pr. sisa	nm	129	12	71				113		23
	čistoća vimena	nm	101	5	59				102		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 1908 i 1907

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima