



## 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): 8 / 18  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	2	61	123	2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	68	109	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	131	2	55	131	2	55			
	fitnes	ok	107	1	63	107	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	70	118	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-61	44	61	-61	44	61			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	0.3	68	22.9	0.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	1	57	2.7	1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.34	-0.02	68	0.34	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	130	1	60	130	1	60			
	randman	ok	124	2	50	124	2	50			
	klase mesa	nm	119	1	58	119	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	63	103	1	63			
	perzistencija	nm	97	1	68	97	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	66	110	2	66			
	broj somatskih stanica	nm	108	2	65	108	2	65			
	protok mlijeka	nm	111	-1	66	111	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	43	107	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	vitalnost	nm	102	0	49	102	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	89	-1	56	89	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	širina zdjelice	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	dubina trupa	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	89	0	63	89	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	83	-1	61	83	-1	61			
	putice	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	visina papaka	nm	108	0	53	108	0	53			
dulj. pred. vimena	nm	94	-1	63	94	-1	63				



## 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): **8 / 18**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 18**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	114	1	59	114	1	59			
	susp. ligament	nm	84	0	60	84	0	60			
	dubina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina sisa	nm	104	2	66	104	2	66			
	debljina sisa	nm	88	1	65	88	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	118	2	65	118	2	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

## 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 1901 i 1811

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