

## 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): 10 / 18  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 18  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	59	121	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	129	0	53	129	0	53			
	fitnes	ok	106	0	62	106	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68	117	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-127	0	60	-127	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	67	22.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	56	1.3	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.37	0	67	0.37	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	56	0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	129	0	59	129	0	59			
	randman	ok	122	0	45	122	0	45			
	klase mesa	nm	118	0	57	118	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	62	103	0	62			
	perzistencija	nm	96	0	67	96	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	64	105	0	64			
	protok mlijeka	nm	113	0	65	113	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	40	106	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	50	99	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	48	103	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	113	0	61	113	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	55	90	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina trupa	nm	101	0	62	101	0	62			
	položaj zdjelice	nm	87	0	63	87	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	82	0	60	82	0	60			
	putice	nm	97	0	61	97	0	61			
	visina papaka	nm	108	0	52	108	0	52			
dulj. pred. vimena	nm	95	0	62	95	0	62				

## 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): **10 / 18**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 18**  
 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	93	0	62	93	0	62			
	kut pred. vimena	nm	115	0	59	115	0	59			
	susp. ligament	nm	85	0	59	85	0	59			
	dubina vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	duljina sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	debljina sisa	nm	87	0	64	87	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	116	0	64	116	0	64			
	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

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