

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 5/14

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 5200318973  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 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	122	0	54	122	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	128	0	51	128	0	51			
	fitnes	ok	106	1	58	106	1	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-33	0	52	-33	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	0	60	23.2	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	0	47	2.2	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33	0	60	0.33	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	128	0	57	128	0	57			
	randman	ok	122	0	44	122	0	44			
	klase mesa	nm	117	0	55	117	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	59	103	0	59			
	perzistencija	nm	96	0	61	96	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	58	103	0	58			
	protok mlijeka	nm	118	0	59	118	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	3	35	104	3	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	44	101	0	44			
	vitalnost	nm	102	0	45	102	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	56	115	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	50	91	0	50			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	56	108	0	56			
	visina križa	nm	103	0	61	103	0	61			
	duljina leđa	nm	103	0	58	103	0	58			
	širina zdjelice	nm	103	0	57	103	0	57			
	dubina trupa	nm	100	0	56	100	0	56			
	položaj zdjelice	nm	92	0	57	92	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	55	92	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	77	0	55	77	0	55			
	putice	nm	100	0	55	100	0	55			
	visina papaka	nm	113	0	46	113	0	46			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	56	97	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	56	94	0	56			
kut pred. vimena	nm	117	0	53	117	0	53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 5/14

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 5200318973  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	84	0	54	84	0	54			
	dubina vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	duljina sisa	nm	103	0	60	103	0	60			
	debljina sisa	nm	85	0	58	85	0	58			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	58	112	0	58			
	položaj pr. sisa	nm	120	0	59	120	0	59			
	čistoća vimena	nm	97	0	57	97	0	57			

### 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 1707 i 1706

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