

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 5/12

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200528486  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	56	121	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	63	114	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	53	120	0	53			
	fitnes	ok	102	0	59	102	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	0	54	391	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	22.8	0	63	22.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	49	15.3	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	49	0.02	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	58	122	0	58			
	randman	ok	112	0	47	112	0	47			
	klase mesa	nm	113	0	56	113	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	102	0	63	102	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	61	96	0	61			
	protok mlijeka	nm	106	0	62	106	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	36	99	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	45	106	0	45			
	vitalnost	nm	113	0	47	113	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	0	58	118	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	53	100	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	59	90	0	59			
	visina križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	duljina leđa	nm	106	0	61	106	0	61			
	širina zdjelice	nm	113	0	60	113	0	60			
	dubina trupa	nm	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	nm	108	0	60	108	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	58	94	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	57	97	0	57			
	putice	nm	101	0	58	101	0	58			
	visina papaka	nm	94	0	49	94	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	59	93	0	59			
kut pred. vimena	nm	93	0	55	93	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 5/12

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200528486  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.11.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	56	95	0	56			
	dubina vimena	nm	89	0	61	89	0	61			
	duljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	debljina sisa	nm	110	0	61	110	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	61	106	0	61			
	čistoća vimena	nm	104	0	60	104	0	60			

**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 1705 i 1704

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