

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 8/12

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200319377  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 06.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	55	116	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	125	0	52	125	0	52			
	fitnes	ok	96	0	58	96	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	302	0	53	302	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	14.3	0	61	14.3	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	48	8.6	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	48	-0.03	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	57	120	0	57			
	randman	ok	115	0	46	115	0	46			
	klase mesa	nm	122	0	55	122	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	60	93	0	60			
	perzistencija	nm	85	0	61	85	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	61	94	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	59	96	0	59			
	protok mlijeka	nm	112	0	60	112	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	35	99	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	44	112	0	44			
	vitalnost	nm	112	0	46	112	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	61	100	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	57	117	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	51	98	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	57	92	0	57			
	visina križa	nm	95	0	62	95	0	62			
	duljina leđa	nm	104	0	59	104	0	59			
	širina zdjelice	nm	111	0	59	111	0	59			
	dubina trupa	nm	103	0	57	103	0	57			
	položaj zdjelice	nm	98	0	58	98	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	56	94	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	56	94	0	56			
	putice	nm	99	0	56	99	0	56			
	visina papaka	nm	99	0	48	99	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	57	101	0	57			
kut pred. vimena	nm	102	0	54	102	0	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 8/12

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200319377  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 06.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	55	96	0	55			
	dubina vimena	nm	85	0	60	85	0	60			
	duljina sisa	nm	102	0	61	102	0	61			
	debljina sisa	nm	98	0	59	98	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	59	103	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	60	100	0	60			
	čistoća vimena	nm	108	0	58	108	0	58			

### 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 1706 i 1705

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima