

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 10/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200319377  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 06.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	116	0	56	116	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	62	108	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	125	0	53	125	0	53			
	fitnes	ok	97	0	59	97	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	347	0	53	347	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	62	14.2	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	0	48	9.3	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	62	0	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	48	-0.04	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	58	120	0	58			
	randman	ok	115	0	46	115	0	46			
	klase mesa	nm	123	0	56	123	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	61	94	0	61			
	perzistencija	nm	83	0	62	83	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	63	97	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	36	98	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	47	112	0	47			
	vitalnost	nm	113	0	46	113	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	54	96	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	61	93	0	61			
	visina križa	nm	94	0	65	94	0	65			
	duljina leđa	nm	102	0	63	102	0	63			
	širina zdjelice	nm	110	0	62	110	0	62			
	dubina trupa	nm	103	0	61	103	0	61			
	položaj zdjelice	nm	96	0	61	96	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	putice	nm	99	0	60	99	0	60			
	visina papaka	nm	97	0	51	97	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	nm	97	0	57	97	0	57			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 10/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200319377  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 06.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	94	0	58	94	0	58			
	dubina vimena	nm	84	0	63	84	0	63			
	duljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	63	97	0	63			
	čistoća vimena	nm	108	0	62	108	0	62			

### 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 1710 i 1708

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