

## 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): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	1	59	97	1	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	347	45	53	347	45	53			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	-0.1	62	14.2	-0.1	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	0.7	48	9.3	0.7	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	62	0	-0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	48	-0.04	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	58	120	0	58			
	randman	ok	115	0	46	115	0	46			
	klase mesa	nm	123	1	56	123	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	1	61	94	1	61			
	perzistencija	nm	83	-2	62	83	-2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	97	1	63	97	1	63			
	protok mlijeka	nm	106	-6	64	106	-6	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	36	98	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	47	112	0	47			
	vitalnost	nm	113	1	46	113	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	96	-2	54	96	-2	54			
	skupna ocj. vime	nm	93	1	61	93	1	61			
	visina križa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	duljina leđa	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	širina zdjelice	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	dubina trupa	nm	103	0	61	103	0	61			
	položaj zdjelice	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	kut skoč. zgloba	nm	97	3	60	97	3	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-1	59	93	-1	59			
	putice	nm	99	0	60	99	0	60			
	visina papaka	nm	97	-2	51	97	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	60	109	1	60			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
kut pred. vimena	nm	97	-5	57	97	-5	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): **08.08.2017**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	-2	58	94	-2	58			
	dubina vimena	nm	84	-1	63	84	-1	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	-3	63	97	-3	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 1708 i 1707

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