

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 9/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200065500  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 07.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	0	59	118	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	53	114	0	53			
	fitnes	ok	109	1	62	109	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		68	121		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	86	-33	60	86	-33	60			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	-0.5	67	19.2	-0.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0.4	56	4	0.4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.02	67	0.21	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	56	0.01	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	59	116	0	59			
	randman	ok	104	-1	47	104	-1	47			
	klase mesa	nm	115	0	57	115	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	62	106	1	62			
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	protok mlijeka	nm	106	1	65	106	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	5	39	106	5	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	56	103	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	49	105	-1	49			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	66	94	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-4	61	115	-4	61			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	62	107	1	62			
	visina križa	nm	88	1	66	88	1	66			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	dubina trupa	nm	103	-2	62	103	-2	62			
	položaj zdjelice	nm	85	-1	63	85	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	61	98	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	4	61	97	4	61			
	putice	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	visina papaka	nm	100	-2	53	100	-2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-2	62	102	-2	62			
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	62	94	-1	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 9/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200065500  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 07.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	susp. ligament	nm	89	1	60	89	1	60			
	dubina vimena	nm	100	1	64	100	1	64			
	duljina sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	debljina sisa	nm	84	0	64	84	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	čistoća vimena	nm	99	1	63	99	1	63			

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima