

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 9/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 596658807  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-2	57	114	-1	57	107	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	63	104	-1	63	103	-1	20
	indeks mesnatosti	ok	116	-1	53	112	-1	51	106	0	16
	fitnes	ok	108	0	61	108	0	61	104	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	361	-54	55	361	-54	55	242	-19	20
	dnevna kol. masti	ok	10.5	-1.9	63	10.5	-1.9	63	6.7	0.2	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.5	-1.5	51	1.5	-1.5	51	1.8	-0.4	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	63	-0.06	0	63	-0.04	0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0.01	51	-0.14	0.01	51	-0.09	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	57	109	0	55	108	-1	19
	randman	ok	109	0	50	106	0	48	103	0	15
	klase mesa	ok	114	-2	55	113	-1	53	103	-1	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	62	104	-1	62	104	0	22
	perzistencija	ok	106	-1	63	106	-1	63	99	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	1	65	95	1	65	103		
	broj somatskih stanica	ok	92	0	61	92	0	61	102	0	19
	protok mlijeka	ok	118	0	61	118	0	61	103	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-1	39	109	-1	39	103	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	58	106	-1	58	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	47	104	0	47	106	-1	21
	vitalnost	ok	109	0	50	109	0	50	112	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	no	114	-2	57	114	-2	57			
	skupna ocj. noge	no	98	-1	52	98	-1	52			
	skupna ocj. vime	no	98	-1	57	98	-1	57			
	visina križa	no	101	1	61	101	1	61			
	duljina leđa	no	102	1	59	102	1	59			
	širina zdjelice	no	104	-1	59	104	-1	59			
	dubina trupa	no	95	-2	58	95	-2	58			
	položaj zdjelice	no	106	2	58	106	2	58			
	kut skoč. zgloba	no	84	0	57	84	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	86	0	56	86	0	56			
	putice	no	102	0	57	102	0	57			
	visina papaka	no	107	0	49	107	0	49			
	dulj. pred. vimena	no	102	-1	57	102	-1	57			
	dulj. zad. vimena	no	91	-1	57	91	-1	57			
kut pred. vimena	no	100	0	54	100	0	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 9/13

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 596658807  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	88	0	55	88	0	55			
	dubina vimena	no	103	1	60	103	1	60			
	duljina sisa	no	106	1	61	106	1	61			
	debljina sisa	no	105	1	59	105	1	59			
	smjer zad. sisa	no	106	0	59	106	0	59			
	položaj pr. sisa	no	105	0	60	105	0	60			
	čistoća vimena	no	104	0	58	104	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 1608 i 1607

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