

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 12/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 596658807  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	113	-1	59	112	0	59	107	2	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	64	103	0	64	101	-3	31
	indeks mesnatosti	ok	116	2	59	113	2	55	108	2	26
	fitnes	ok	105	-1	63	105	-1	63	104	1	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	309	2	57	312	9	56	139	-152	32
	dnevna kol. masti	ok	9.6	-0.7	64	9.4	-0.9	64	5.4	-3.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.7	-0.6	53	-0.7	-0.6	52	-0.4	-2.5	30
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.01	64	-0.04	-0.01	64	0	0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	-0.01	53	-0.15	-0.01	52	-0.07	0.03	31
3.Meso	neto prirast	ok	114	2	64	111	2	61	109	1	29
	randman	ok	110	1	52	107	1	48	105	2	21
	klase mesa	ok	114	2	62	112	2	59	106	2	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	64	102	0	64	101	-1	25
	perzistencija	ok	105	-1	64	106	0	64	98	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	68	93	0	68	99	-3	27
	broj somatskih stanica	ok	92	1	65	92	1	65	98	-3	29
	protok mlijeka	ok	113	-6	66	113	-6	66	100	-3	30
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	41	106	-1	41	104	3	19
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-2	59	104	-2	59	112	-2	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	52	105	-1	51	106	-2	28
	vitalnost	ok	109	1	51	109	1	51	112	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	66	100	-1	66	95	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	-2	61	109	-2	61	107	1	26
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	55	95	-1	55	94	-1	23
	skupna ocj. vime	ok	96	1	62	96	1	62	103	0	26
	visina križa	ok	100	-1	67	100	-1	67	92	-3	29
	duljina leđa	ok	101	-1	64	101	-1	64	95	-1	28
	širina zdjelice	ok	102	-2	63	102	-2	63	100	-1	27
	dubina trupa	ok	96	-1	62	96	-1	62	98	-1	27
	položaj zdjelice	ok	102	-4	63	102	-4	63	95	-5	27
	kut skoč. zgloba	ok	87	3	61	87	3	61	97	4	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	1	60	88	1	60	92	0	26
	putice	ok	101	0	61	101	0	61	100	1	26
	visina papaka	ok	103	-2	52	103	-2	52	101	-2	22
	dulj. pred. vimena	ok	104	2	62	104	2	62	107	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	93	1	62	93	1	62	98	-1	27
kut pred. vimena	ok	95	-5	59	95	-5	59	102	-4	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći: 12/15

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 596658807  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	ok	88	0	59	88	0	59	96	-4	25
	dubina vimena	ok	99	0	64	99	0	64	98	0	28
	duljina sisa	ok	108	0	66	108	0	66	107	-4	29
	debljina sisa	ok	107	1	64	107	1	64	100	1	28
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	64	104	-1	64	102	0	28
	položaj pr. sisa	ok	101	-3	64	101	-3	64	111	-3	27
	čistoća vimena	ok	104	0	63	104	0	63	104	0	27

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima