

## 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): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	59	112	0	59	107	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	64	103	0	64	101	0	31
	indeks mesnatosti	ok	116	0	59	113	0	55	108	0	26
	fitnes	ok	105	0	63	105	0	63	104	0	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	309	0	57	312	0	56	139	0	32
	dnevna kol. masti	ok	9.6	0	64	9.4	0	64	5.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.7	0	53	-0.7	0	52	-0.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	64	-0.04	0	64	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	53	-0.15	0	52	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	64	111	0	61	109	0	29
	randman	ok	110	0	52	107	0	48	105	0	21
	klase mesa	ok	114	0	62	112	0	59	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	64	102	0	64	101	0	25
	perzistencija	ok	105	0	64	106	0	64	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	68	93	0	68	99	0	27
	broj somatskih stanica	ok	92	0	65	92	0	65	98	0	29
	protok mlijeka	ok	113	0	66	113	0	66	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	41	106	0	41	104	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	59	104	0	59	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	52	105	0	51	106	0	28
	vitalnost	ok	109	0	51	109	0	51	112	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	66	100	0	66	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	61	109	0	61	107	0	26
	skupna ocj. noge	ok	95	0	55	95	0	55	94	0	23
	skupna ocj. vime	ok	96	0	62	96	0	62	103	0	26
	visina križa	ok	100	0	67	100	0	67	92	0	29
	duljina leđa	ok	101	0	64	101	0	64	95	0	28
	širina zdjelice	ok	102	0	63	102	0	63	100	0	27
	dubina trupa	ok	96	0	62	96	0	62	98	0	27
	položaj zdjelice	ok	102	0	63	102	0	63	95	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	61	87	0	61	97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	60	88	0	60	92	0	26
	putice	ok	101	0	61	101	0	61	100	0	26
	visina papaka	ok	103	0	52	103	0	52	101	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	62	104	0	62	107	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	62	93	0	62	98	0	27
kut pred. vimena	ok	95	0	59	95	0	59	102	0	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): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	0	59	88	0	59	96	0	25
	dubina vimena	ok	99	0	64	99	0	64	98	0	28
	duljina sisa	ok	108	0	66	108	0	66	107	0	29
	debljina sisa	ok	107	0	64	107	0	64	100	0	28
	smjer zad. sisa	ok	104	0	64	104	0	64	102	0	28
	položaj pr. sisa	ok	101	0	64	101	0	64	111	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima