



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 21  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 21  
 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	65				110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	71	100	0	71	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	119	0	63	115	0	60	110	0	31
	fitnes	ok	109	0	68				104	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	218	0	65	218	0	65	-58	0	34
	dnevna kol. masti	ok	1.9	0	71	1.9	0	71	5.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.5	0	61	-2.5	0	61	-2.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	71	-0.09	0	71	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	61	-0.13	0	61	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	113	0	64	109	0	33
	randman	ok	112	0	57	110	0	55	107	0	30
	klase mesa	ok	115	0	66	113	0	62	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68				100	0	33
	perzistencija	ok	112	0	71	112	0	71	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	71				100	0	36
	broj somatskih stanica	ok	96	0	68	96	0	68	101	0	33
	protok mlijeka	ok	111	0	69	111	0	69	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	49	111	0	49	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	56	101	0	55	104	0	31
	vitalnost	ok	109	0	54	109	0	54	112	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	71				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	61				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	96	0	55				97	0	29
	skupna ocj. vime	ok	97	0	70				99	0	31
	visina križa	ok	104	0	69				99	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	64				99	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	63				102	0	31
	dubina trupa	ok	100	0	62				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	65				98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	64				89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	64				94	0	31
	putice	ok	97	0	61				100	0	31
	visina papaka	ok	101	0	52				101	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	61				104	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 21**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **03.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 21**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	62				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	62				101	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	59				94	0	30
	dubina vimena	ok	99	0	68				94	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	71				104	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	64				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	68				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	72				112	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	62				102	0	31

## 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 1909 i 1908

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