



## 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): 16 / 18  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	1	64	113	1	63	111	3	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	1	70	103	1	70	102	1	33
	indeks mesnatosti	ok	120	2	62	116	2	59	110	1	30
	fitnes	ok	108	1	67	108	1	67	106	1	33
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	72	111	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	342	54	64	342	54	64	13	-9	34
	dnevna kol. masti	ok	8.2	1.3	70	8.2	1.3	70	7.8	1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.3	0.9	60	0.3	0.9	60	-1.1	0.3	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	-0.02	70	-0.08	-0.02	70	0.1	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	-0.01	60	-0.15	-0.01	60	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	66	113	0	63	110	0	31
	randman	ok	113	2	57	110	2	54	107	2	27
	klase mesa	ok	115	0	65	113	0	61	107	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	66	104	1	66	103	0	32
	perzistencija	ok	110	1	70	110	1	70	100	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	1	71	95	1	71	101	0	30
	broj somatskih stanica	ok	95	1	68	95	1	68	101	0	32
	protok mlijeka	ok	112	0	68	112	0	68	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	ok	111	1	48	111	1	48	105	-1	25
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	61	102	0	61	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-2	55	101	-2	55	102	-2	30
	vitalnost	ok	109	0	53	109	0	53	111	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	95	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64	108	0	64	106	1	29
	skupna ocj. noge	ok	92	-1	59	92	-1	59	92	0	27
	skupna ocj. vime	ok	97	0	65	97	0	65	102	0	30
	visina križa	ok	102	0	69	102	0	69	93	0	31
	duljina leđa	ok	103	0	66	103	0	66	98	0	30
	širina zdjelice	ok	103	0	66	103	0	66	100	0	30
	dubina trupa	ok	99	-1	65	99	-1	65	99	-1	30
	položaj zdjelice	ok	98	-1	66	98	-1	66	91	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	64	90	1	64	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	96	0	29
	putice	ok	96	-1	64	96	-1	64	97	0	29
	visina papaka	ok	101	0	55	101	0	55	98	1	26
dulj. pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	104	-1	30	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 18**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **03.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **15 / 18**  
 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	-1	65	94	-1	65	98	-1	30
	kut pred. vimena	ok	97	1	62	97	1	62	103	0	29
	susp. ligament	ok	89	0	62	89	0	62	94	-1	29
	dubina vimena	ok	98	1	67	98	1	67	98	0	30
	duljina sisa	ok	106	1	68	106	1	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	106	0	67	106	0	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	67	105	-1	67	100	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	67	102	-1	67	110	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	66	103	0	66	104	0	30

## 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 1901 i 1811

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