



## 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): 18 / 19  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 19  
 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	114	0	64	113	0	64	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	70	101	0	70	101	0	34
	indeks mesnatosti	ok	118	0	62	115	0	59	109	0	30
	fitnes	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	279	0	65	279	0	65	2	0	34
	dnevna kol. masti	ok	4	0	70	4	0	70	6.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.9	0	61	-0.9	0	61	-1	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	70	-0.1	0	70	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0	61	-0.14	0	61	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	113	0	63	110	0	31
	randman	ok	112	0	57	110	0	54	107	0	27
	klase mesa	ok	114	0	65	113	0	62	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68	105	0	68	102	0	32
	perzistencija	ok	111	0	71	111	0	71	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	71	95	0	71	101	0	30
	broj somatskih stanica	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	32
	protok mlijeka	ok	111	0	68	111	0	68	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	48	112	0	48	107	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	61	100	0	61	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	55	102	0	55	104	0	30
	vitalnost	ok	109	0	54	109	0	53	111	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	69	103	0	69	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	64	109	0	64	106	0	29
	skupna ocj. noge	ok	92	0	59	92	0	59	92	0	27
	skupna ocj. vime	ok	96	0	65	96	0	65	102	0	30
	visina križa	ok	103	0	69	103	0	69	93	0	31
	duljina leđa	ok	104	0	67	104	0	67	98	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	66	104	0	66	101	0	30
	dubina trupa	ok	100	0	65	100	0	65	100	0	30
	položaj zdjelice	ok	101	0	66	101	0	66	92	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	64	89	0	64	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	96	0	29
	putice	ok	96	0	64	96	0	64	97	0	29
	visina papaka	ok	101	0	56	101	0	56	98	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65	101	0	65	103	0	30



## 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): **18 / 19**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **03.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 19**  
 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	93	0	65	93	0	65	98	0	30
	kut pred. vimena	ok	96	0	62	96	0	62	103	0	29
	susp. ligament	ok	89	0	62	89	0	62	95	0	29
	dubina vimena	ok	98	0	67	98	0	67	98	0	30
	duljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	106	0	67	106	0	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	104	0	67	104	0	67	100	0	30
	položaj pr. sisa	ok	102	0	67	102	0	67	110	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	66	102	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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