

## 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): 01.08.2018  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 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	selekcijski indeks	ok	114	0	63	112	0	63	108	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	33
	indeks mesnatosti	ok	118	0	60	114	0	57	109	0	28
	fitnes	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	110	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	288	0	64	288	0	64	22	0	34
	dnevna kol. masti	ok	6.9	0	70	6.9	0	70	6.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.6	0	60	-0.6	0	60	-1.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	70	-0.06	0	70	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0	60	-0.14	0	60	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	66	113	0	63	110	0	31
	randman	ok	111	0	53	108	0	49	105	0	22
	klase mesa	ok	115	0	65	113	0	61	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	28
	perzistencija	ok	109	0	70	109	0	70	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	70	94	0	70	101	0	30
	broj somatskih stanica	ok	94	0	67	94	0	67	101	0	32
	protok mlijeka	ok	112	0	68	112	0	68	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	47	110	0	46	106	0	24
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	61	102	0	61	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	55	103	0	54	104	0	30
	vitalnost	ok	109	0	53	109	0	53	112	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	68	102	0	68	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	29
	skupna ocj. noge	ok	93	0	58	93	0	58	92	0	27
	skupna ocj. vime	ok	97	0	64	97	0	64	102	0	29
	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	100	0	64	100	0	64	100	0	30
	položaj zdjelice	ok	99	0	65	99	0	65	91	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	63	89	0	63	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	96	0	29
	putice	ok	97	0	64	97	0	64	97	0	29
	visina papaka	ok	101	0	55	101	0	55	97	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	105	0	29

## 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): 01.08.2018  
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	64	95	0	64	99	0	30
	kut pred. vimena	ok	96	0	61	96	0	61	103	0	29
	susp. ligament	ok	89	0	62	89	0	62	95	0	28
	dubina vimena	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	30
	duljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	106	0	66	106	0	66	99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	106	0	66	106	0	66	101	0	30
	položaj pr. sisa	ok	103	0	67	103	0	67	110	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	65	103	0	65	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 1811 i 1808

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima