

## 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): 29 / 31  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 31  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	72	108	0	38
	daily milk index	g	97	0	83	101	0	42
	meat index	g	111	0	69	107	0	36
	fitness	g	108	0	77	104	0	39
	ecological total merit index	g	105	0	79	107	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	118	0	74	89	0	39
	daily fat yield	g	2.2	0	74	7.1	0	38
	daily protein yield	g	-8.5	0	73	-1.6	0	38
	daily fat content	g	-0.03	0	74	0.04	0	38
	daily protein content	g	-0.16	0	73	-0.06	0	38
3.Meso	net gain	g	111	0	70	108	0	36
	randman	g	106	0	68	104	0	35
	class	g	111	0	68	105	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	66	102	0	35
	persistency	g	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	79	95	0	40
	somatic cell score	g	93	0	74	97	0	38
	milking speed	g	106	0	79	103	0	38
	mastitis	g	91	0	48	93	0	29
	cysts	g	104	0	59	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	117	0	66	110	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	76	99	0	39
	calving ease maternal	g	100	0	70	104	0	36
	vitality	g	106	0	66	104	0	36
	early fertility disorder	g	108	0	60	105	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	76	99	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	65	108	0	32
	sum. legs	g	91	0	59	94	0	30
	sum. udder	g	92	0	76	91	0	32
	rump height	g	100	0	74	98	0	33
	back length	g	102	0	68	99	0	32
	rump width	g	101	0	67	103	0	32
	body depth	g	101	0	66	104	0	32
	rump angle	g	100	0	69	99	0	32
	rear leg side view	g	92	0	69	94	0	32
	hock joint thickness	g	92	0	69	93	0	31
	pasterns	g	95	0	65	98	0	31
	hoof height	g	99	0	56	101	0	29
	fore udder length	g	99	0	66	100	0	32
	rear udder length	g	89	0	66	93	0	32
fore udd. attach.	g	94	0	68	97	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): **29 / 31**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 31**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	90	0	63	91	0	31
	udder depth	g	98	0	73	92	0	32
	teat length	g	106	0	76	108	0	33
	teat thickness	g	109	0	68	101	0	32
	rear teats direction	g	104	0	73	96	0	32
	front teat placement	g	101	0	78	106	0	32
	rear teat placement	g	101	0	65	99	0	31
	udder cleanliness	g	101	0	67	101	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

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