

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 31  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	71	115	0	35
	daily milk index	g	105	0	82	102	0	39
	meat index	g	129	0	68	121	0	35
	fitness	g	104	0	76	107	0	37
	ecological total merit index	g	118	0	78	114	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-15	0	73	-201	0	36
	daily fat yield	g	14	0	73	8.3	0	36
	daily protein yield	g	0.6	0	72	-0.4	0	35
	daily fat content	g	0.19	0	73	0.24	0	36
	daily protein content	g	0.01	0	72	0.1	0	35
3.Meso	net gain	g	127	0	69	118	0	35
	randman	g	125	0	67	119	0	35
	class	g	116	0	67	113	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	65	102	0	33
	persistence	g	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	77	108	0	38
	somatic cell score	g	106	0	72	105	0	35
	milking speed	g	111	0	78	102	0	36
	mastitis	g	106	0	46	104	0	27
	cysts	g	91	0	57	96	0	31
6.Plodnost	fertility	g	102	0	64	106	0	33
	calving ease paternal	g	97	0	75	99	0	36
	calving ease maternal	g	101	0	69	101	0	34
	vitality	g	98	0	64	101	0	33
	early fertility disorder	g	96	0	58	100	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	75	98	0	31
	sum. muscularity	g	113	0	64	108	0	30
	sum. legs	g	94	0	58	93	0	29
	sum. udder	g	111	0	75	103	0	30
	rump height	g	108	0	73	97	0	32
	back length	g	108	0	67	101	0	31
	rump width	g	102	0	66	102	0	31
	body depth	g	103	0	65	101	0	30
	rump angle	g	96	0	68	91	0	31
	rear leg side view	g	93	0	68	100	0	30
	hock joint thickness	g	83	0	68	95	0	30
	pasterns	g	99	0	64	96	0	30
	hoof height	g	108	0	55	98	0	28
	fore udder length	g	92	0	64	99	0	30
	rear udder length	g	93	0	65	95	0	30
fore udd. attach.	g	115	0	66	106	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 31**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	87	0	62	91	0	30
	udder depth	g	114	0	72	103	0	31
	teat length	g	107	0	75	107	0	31
	teat thickness	g	90	0	67	97	0	31
	rear teats direction	g	111	0	72	104	0	31
	front teat placement	g	115	0	77	111	0	31
	rear teat placement	g	105	0	63	103	0	30
	udder cleanliness	g	97	0	66	99	0	31

### 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima