

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 31  
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	74	115	0	35
	daily milk index	g	109	0	84	109	0	38
	meat index	g	117	0	70	114	0	33
	fitness	g	100	0	78	100	0	37
	ecological total merit index	g	106	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	480	0	75	375	0	35
	daily fat yield	g	10.3	0	75	13.3	0	35
	daily protein yield	g	14.2	0	74	13.5	0	34
	daily fat content	g	-0.12	0	75	-0.03	0	35
	daily protein content	g	-0.03	0	74	0	0	34
3.Meso	net gain	g	120	0	72	116	0	33
	randman	g	110	0	70	107	0	33
	class	g	112	0	69	112	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	67	100	0	33
	persistency	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	79	102	0	38
	somatic cell score	g	105	0	75	106	0	34
	milking speed	g	99	0	81	101	0	35
	mastitis	g	96	0	50	99	0	27
	cysts	g	99	0	60	96	0	31
6.Plodnost	fertility	g	96	0	67	98	0	32
	calving ease paternal	g	105	0	77	100	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	71	103	0	33
	vitality	g	108	0	67	103	0	33
	early fertility disorder	g	97	0	61	99	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	77	101	0	32
	sum. muscularity	g	107	0	67	111	0	32
	sum. legs	g	92	0	61	93	0	30
	sum. udder	g	83	0	78	92	0	32
	rump height	g	103	0	75	99	0	33
	back length	g	107	0	70	103	0	32
	rump width	g	105	0	69	105	0	32
	body depth	g	98	0	67	103	0	32
	rump angle	g	108	0	71	102	0	32
	rear leg side view	g	107	0	71	103	0	32
	hock joint thickness	g	102	0	71	96	0	31
	pasterns	g	97	0	66	96	0	31
	hoof height	g	96	0	58	100	0	29
	fore udder length	g	102	0	67	103	0	32
	rear udder length	g	91	0	68	95	0	32
fore udd. attach.	g	85	0	69	92	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 31**  
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	65	96	0	31
	udder depth	g	89	0	74	90	0	32
	teat length	g	103	0	78	103	0	32
	teat thickness	g	108	0	69	104	0	32
	rear teats direction	g	93	0	75	100	0	32
	front teat placement	g	99	0	80	106	0	32
	rear teat placement	g	98	0	67	103	0	31
	udder cleanliness	g	101	0	68	102	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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima