

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	73	103	0	32
	daily milk index	g	98	0	83	99	0	37
	meat index	g	113	0	70	117	0	31
	fitness	g	98	0	77	95	0	35
	ecological total merit index	g	99	0	80	100	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	203	0	75	-35	0	33
	daily fat yield	g	-9.5	0	74	-3.8	0	33
	daily protein yield	g	2.9	0	73	1.1	0	32
	daily fat content	g	-0.22	0	74	-0.03	0	33
	daily protein content	g	-0.05	0	73	0.03	0	32
3.Meso	net gain	g	126	0	72	119	0	32
	randman	g	102	0	68	112	0	29
	class	g	107	0	69	110	0	31
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	66	96	0	30
	persistency	g	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	79	96	0	36
	somatic cell score	g	94	0	74	94	0	32
	milking speed	g	91	0	81	98	0	33
	mastitis	g	104	0	50	102	0	24
	cysts	g	103	0	59	101	0	27
6.Plodnost	fertility	g	100	0	66	96	0	29
	calving ease paternal	g	96	0	76	97	0	33
	calving ease maternal	g	102	0	70	104	0	30
	vitality	g	103	0	65	103	0	29
	early fertility disorder	g	100	0	60	99	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	111	0	77	102	0	31
	sum. muscularity	g	120	0	65	114	0	28
	sum. legs	g	95	0	59	97	0	26
	sum. udder	g	103	0	78	100	0	30
	rump height	g	108	0	74	100	0	31
	back length	g	111	0	68	103	0	30
	rump width	g	115	0	67	107	0	29
	body depth	g	111	0	66	100	0	29
	rump angle	g	98	0	70	100	0	29
	rear leg side view	g	92	0	70	97	0	29
	hock joint thickness	g	83	0	70	91	0	29
	pasterns	g	101	0	65	99	0	28
	hoof height	g	112	0	57	105	0	25
	fore udder length	g	96	0	66	97	0	29
	rear udder length	g	100	0	66	98	0	29
fore udd. attach.	g	106	0	68	103	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200636926**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	63	100	0	28
	udder depth	g	96	0	73	100	0	30
	teat length	g	90	0	77	94	0	31
	teat thickness	g	108	0	68	105	0	30
	rear teats direction	g	103	0	74	99	0	30
	front teat placement	g	109	0	80	98	0	30
	rear teat placement	g	103	0	66	98	0	28
	udder cleanliness	g	102	0	67	101	0	29

### 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima