

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 1200242614

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 919 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1149

MG: F2M+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	98	0	76	102	0	36
	daily milk index	g	102	0	85	101	0	39
	meat index	g	98	0	73	99	0	34
	fitness	g	94	0	81	101	0	38
	ecological total merit index	g	96	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	444	0	77	212	0	35
	daily fat yield	g	-3.5	0	76	-2.6	0	35
	daily protein yield	g	7.5	0	76	4.7	0	35
	daily fat content	g	-0.26	0	76	-0.14	0	35
	daily protein content	g	-0.1	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	99	0	74	99	0	34
	randman	g	96	0	73	98	0	34
	class	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	72	102	0	36
	persistency	g	106	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	82	96	0	39
	somatic cell score	g	98	0	77	95	0	35
	milking speed	g	109	0	83	107	0	36
	mastitis	g	84	0	59	98	0	34
	cysts	g	102	0	65	100	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	71	100	0	35
	calving ease paternal	g	104	0	78	105	0	35
	calving ease maternal	g	99	0	74	103	0	35
	vitality	g	94	0	70	100	0	35
	early fertility disorder	g	95	0	66	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	79	100	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	69	108	0	33
	sum. legs	g	99	0	65	101	0	33
	sum. udder	g	95	0	80	103	0	33
	rump height	g	100	0	77	99	0	33
	back length	g	96	0	72	99	0	33
	rump width	g	101	0	71	102	0	33
	body depth	g	104	0	70	102	0	33
	rump angle	g	102	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	94	0	74	103	0	33
	hock joint thickness	g	82	0	74	96	0	33
	pasterns	g	104	0	69	100	0	33
	hoof height	g	108	0	63	105	0	33
	fore udder length	g	100	0	70	98	0	33
	rear udder length	g	98	0	70	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 1200242614

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 919 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1149

MG: F2M+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	103	0	72	107	0	33
	suspensory ligament	g	94	0	68	96	0	33
	udder depth	g	95	0	76	102	0	33
	teat length	g	111	0	80	103	0	33
	teat thickness	g	107	0	72	99	0	33
	rear teats direction	g	94	0	77	97	0	33
	front teat placement	g	92	0	83	97	0	33
	rear teat placement	g	96	0	71	97	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	71	104	0	33

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		