

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 1170

MG: DWH+- F4H+-

Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	89	0	75	94	0	39
	daily milk index	g	102	0	84	102	0	42
	meat index	g	95	0	72	95	0	37
	fitness	g	81	0	80	90	0	40
	ecological total merit index	g	87	0	82	92	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-11	0	76	-1	0	39
	daily fat yield	g	3.1	0	76	0.5	0	38
	daily protein yield	g	3.2	0	75	5.6	0	38
	daily fat content	g	0.05	0	76	0.02	0	38
	daily protein content	g	0.05	0	75	0.07	0	38
3.Meso	net gain	g	97	0	73	97	0	37
	randman	g	93	0	71	92	0	37
	class	g	98	0	71	98	0	37
4.Dugovječnost	longevity	g	83	0	71	88	0	38
	persistence	g	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	86	0	81	95	0	41
	somatic cell score	g	88	0	76	95	0	38
	milking speed	g	108	0	82	109	0	39
	mastitis	g	85	0	57	95	0	36
	cysts	g	94	0	64	95	0	37
6.Plodnost	fertility	g	83	0	70	93	0	37
	calving ease paternal	g	96	0	77	96	0	38
	calving ease maternal	g	102	0	73	105	0	38
	vitality	g	100	0	69	97	0	37
	early fertility disorder	g	96	0	65	98	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	115	0	79	113	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	69	103	0	33
	sum. legs	g	99	0	64	102	0	33
	sum. udder	g	90	0	80	92	0	33
	rump height	g	116	0	76	114	0	33
	back length	g	110	0	71	110	0	33
	rump width	g	105	0	70	104	0	33
	body depth	g	112	0	69	112	0	33
	rump angle	g	104	0	73	106	0	33
	rear leg side view	g	105	0	73	103	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	73	98	0	33
	pasterns	g	105	0	69	105	0	33
	hoof height	g	109	0	62	108	0	33
	fore udder length	g	96	0	69	97	0	33
	rear udder length	g	97	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	93	0	72	94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 1170

MG: DWH+- F4H+-

Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	67	101	0	33
	udder depth	g	98	0	76	96	0	33
	teat length	g	94	0	79	93	0	33
	teat thickness	g	111	0	71	109	0	33
	rear teats direction	g	101	0	76	95	0	33
	front teat placement	g	93	0	82	94	0	33
	rear teat placement	g	98	0	69	94	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	70	100	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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		