

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 542  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 542  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	75	120	0	37
	daily milk index	g	124	0	84	116	0	39
	meat index	g	92	0	73	98	0	34
	fitness	g	102	0	80	110	0	39
	ecological total merit index	g	117	0	82	121	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	880	0	77	614	0	36
	daily fat yield	g	37	0	76	24.9	0	36
	daily protein yield	g	30.3	0	75	20.5	0	36
	daily fat content	g	0	0	76	-0.01	0	36
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	net gain	g	97	0	73	100	0	34
	randman	g	88	0	73	94	0	34
	class	g	97	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	71	109	0	36
	persistency	g	114	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	82	107	0	39
	somatic cell score	g	98	0	77	106	0	36
	milking speed	g	122	0	83	112	0	36
	mastitis	g	110	0	58	106	0	33
	cysts	g	99	0	65	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	97	0	70	101	0	35
	calving ease paternal	g	113	0	78	112	0	36
	calving ease maternal	g	96	0	74	97	0	35
	vitality	g	99	0	70	104	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	65	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	79	97	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	69	108	0	33
	sum. legs	g	110	0	65	113	0	33
	sum. udder	g	109	0	80	108	0	33
	rump height	g	102	0	77	96	0	33
	back length	g	101	0	72	98	0	33
	rump width	g	96	0	71	96	0	33
	body depth	g	106	0	70	103	0	33
	rump angle	g	97	0	73	101	0	33
	rear leg side view	g	95	0	74	93	0	33
	hock joint thickness	g	105	0	74	101	0	33
	pasterns	g	103	0	69	106	0	33
	hoof height	g	104	0	63	109	0	33
	fore udder length	g	114	0	70	110	0	33
	rear udder length	g	116	0	70	110	0	33
fore udd. attach.	g	118	0	72	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 542**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 542**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	68	96	0	33
	udder depth	g	95	0	76	98	0	33
	teat length	g	98	0	80	103	0	33
	teat thickness	g	98	0	71	101	0	33
	rear teats direction	g	109	0	77	104	0	33
	front teat placement	g	101	0	82	102	0	33
	rear teat placement	g	105	0	71	102	0	33
	udder cleanliness	g	103	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima