

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201165493  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 542  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 542  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	75	116	0	44
	daily milk index	g	119	0	84	115	0	46
	meat index	g	95	0	73	97	0	43
	fitness	g	106	0	80	103	0	45
	ecological total merit index	g	114	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	923	0	77	850	0	44
	daily fat yield	g	29.2	0	76	21.8	0	44
	daily protein yield	g	23.6	0	75	21.5	0	44
	daily fat content	g	-0.1	0	76	-0.16	0	44
	daily protein content	g	-0.1	0	75	-0.1	0	44
3.Meso	net gain	g	105	0	74	104	0	43
	randman	g	89	0	73	91	0	43
	class	g	98	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	71	100	0	42
	persistence	g	118	0	74	113	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	82	102	0	45
	somatic cell score	g	108	0	77	103	0	44
	milking speed	g	104	0	83	115	0	45
	mastitis	g	101	0	58	100	0	38
	cysts	g	102	0	65	102	0	41
6.Plodnost	fertility	g	98	0	70	100	0	42
	calving ease paternal	g	102	0	78	105	0	44
	calving ease maternal	g	97	0	74	97	0	43
	vitality	g	101	0	70	104	0	42
	early fertility disorder	g	96	0	65	99	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	79	101	0	45
	sum. muscularity	g	94	0	70	102	0	42
	sum. legs	g	100	0	65	108	0	41
	sum. udder	g	113	0	81	104	0	45
	rump height	g	106	0	77	100	0	44
	back length	g	104	0	72	102	0	43
	rump width	g	98	0	71	100	0	43
	body depth	g	104	0	70	104	0	42
	rump angle	g	105	0	74	105	0	43
	rear leg side view	g	107	0	74	104	0	43
	hock joint thickness	g	96	0	74	102	0	43
	pasterns	g	93	0	69	103	0	42
	hoof height	g	108	0	63	106	0	40
	fore udder length	g	115	0	70	112	0	42
	rear udder length	g	108	0	70	107	0	42
fore udd. attach.	g	108	0	73	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 542**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 542**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	68	104	0	42
	udder depth	g	103	0	77	99	0	44
	teat length	g	115	0	80	108	0	45
	teat thickness	g	111	0	72	109	0	43
	rear teats direction	g	102	0	77	98	0	44
	front teat placement	g	113	0	83	100	0	46
	rear teat placement	g	110	0	71	103	0	43
	udder cleanliness	g	104	0	71	105	0	43

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima