

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 548  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	84	100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	93	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	94	0	38
	fitnes	g	92	0	85	91	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	90	201	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	89	13.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	88	6.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	89	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	88	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	94	0	38
	randman	g	90	0	77	90	0	38
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	93	0	39
	perzistencija	g	120	0	90	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	93	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	88	113	0	40
	mastitis	g	91	0	69	94	0	38
	ciste	g	98	0	71	95	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	71	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	76	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	96	0	39
	vitalnost	g	98	0	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	72	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	96	0	40
	visina križa	g	89	0	80	96	0	40
	duljina leđa	g	93	0	76	97	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	75	97	0	39
	dubina trupa	g	97	0	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	40
	putice	g	103	0	74	103	0	39
	visina papaka	g	105	0	68	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	104	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 548**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 548**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	97	0	40
	susp. ligament	g	100	0	73	99	0	39
	dubina vimena	g	92	0	81	90	0	40
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	40
	debljina sisa	g	113	0	76	109	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	96	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	75	105	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	103	0	39

### 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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima