

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201008993  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 2377  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 2377  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	97	-1	34
	fitnes	g	114	-2	85	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	-17	84	213	-18	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.8	83	14.3	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.5	82	7.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	83	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	82	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	94	-1	35
	randman	g	99	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	-1	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	109	0	84	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	87	104	0	36
	mastitis	g	120	1	68	105	0	35
	ciste	g	99	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	76	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	95	-2	73	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	95	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	102	-1	36
	visina križa	g	96	1	80	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	95	-1	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	93	-1	36
	putice	g	109	0	73	105	-1	35
	visina papaka	g	111	1	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	104	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201008993**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 2377**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 2377**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	77	106	0	36
	susp. ligament	g	99	-1	72	100	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	80	95	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	88	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	106	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-2	76	107	0	35

### 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 2604 i 2601

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