

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201265893  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 672  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 672  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	44
	fitnes	g	104	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	81	402	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	81	10.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	80	15.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	99	0	44
	randman	g	94	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	113	0	44
	perzistencija	g	105	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	97	0	47
	mastitis	g	107	0	68	111	0	42
	ciste	g	101	0	71	99	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	101	0	42
	plodnost	g	99	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	93	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	103	0	43
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	106	0	46
	visina križa	g	91	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	90	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	97	0	45
	putice	g	108	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	113	0	67	108	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **413 / 672**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 672**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	114	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	104	0	44

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima