

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 206 / 548  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	105	-1	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	35
	fitnes	g	100	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	-7	81	252	-17	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.5	81	18.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.4	80	15.2	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	81	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	80	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	94	0	35
	randman	g	101	1	76	97	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	97	0	37
	perzistencija	g	115	-1	81	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	2	85	90	1	39
	broj somatskih stanica	g	95	2	81	93	1	36
	protok mlijeka	g	114	-1	87	109	0	36
	mastitis	g	78	1	67	90	1	35
	ciste	g	105	-1	70	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	94	0	36
	vitalnost	g	104	0	73	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	97	-1	36
	visina križa	g	84	-1	80	87	0	36
	duljina leđa	g	88	0	75	90	-1	36
	širina zdjelice	g	94	1	74	95	-1	36
	dubina trupa	g	87	1	73	93	1	36
	položaj zdjelice	g	103	1	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	91	0	36
	putice	g	104	0	73	106	-1	36
	visina papaka	g	100	1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 206 / 548  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	99	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	-1	36
	susp. ligament	g	94	1	72	96	1	36
	dubina vimena	g	99	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	95	1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	108	1	75	109	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	99	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	104	1	36

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