

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 578  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 578  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	102	0	44
	fitnes	g	118	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	86	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-37	82	273	-29	47
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-2.2	82	5.9	-2.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.2	81	8.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	-0.06	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	44
	randman	g	110	-1	77	101	-1	44
	klase mesa	g	109	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	116	-1	82	112	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	108	0	47
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	88	106	0	47
	mastitis	g	102	1	67	107	1	40
	ciste	g	108	1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	81	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	99	0	45
	vitalnost	g	106	0	74	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	83	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	74	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	108	-1	46
	visina križa	g	112	-1	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	75	104	-1	44
	dubina trupa	g	103	-1	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	79	93	1	45
	putice	g	110	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	74	94	0	43
dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	91	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 578  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 578  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	78	113	-1	44
	susp. ligament	g	104	-2	72	95	-1	43
	dubina vimena	g	119	-1	80	115	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	84	108	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	2	76	103	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima