

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201737585  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 156  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 23.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEW): 2 / 156  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-3	76	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	72	105	-2	39
	fitnes	g	124	-3	81	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	-4	83	125	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	-39	78	1106	-20	42
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.3	77	17.8	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.1	76	24.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.3	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	101	-1	39
	randman	g	117	-2	73	111	-1	39
	klase mesa	g	103	-1	71	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	71	117	-1	38
	perzistencija	g	109	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	83	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	102	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	85	113	-1	44
	mastitis	g	122	-2	62	109	-1	34
	ciste	g	106	-2	64	104	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	103	0	35
	plodnost	g	112	-3	70	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	-1	42
	vitalnost	g	107	-2	73	102	-2	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	102	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	113	-1	43
	visina križa	g	103	-1	75	105	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	69	99	1	37
	dubina trupa	g	99	-1	68	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	99	-1	40
	putice	g	99	-1	67	103	-1	37
	visina papaka	g	110	-1	60	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	100	-1	37
dulj. zad. vimena	g	109	-1	68	103	-2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201737585**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 156**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **23.06.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 156**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	72	104	0	39
	susp. ligament	g	122	0	66	115	0	36
	dubina vimena	g	117	0	76	113	-1	40
	duljina sisa	g	83	0	80	92	1	42
	debljina sisa	g	82	1	70	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	72	94	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova