

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494184  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 1889  
MG: A1A2 AB P??

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201000071

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 1889  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	101	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	90	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	36
	fitnes	g	114	-2	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	16	85	-210	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-19.2	0.2	84	-15.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0.4	83	-7.7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	84	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	97	0	36
	randman	g	106	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	109	0	37
	perzistencija	g	93	-1	84	89	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-2	85	116	-1	40
	broj somatskih stanica	g	119	-2	81	111	-1	37
	protok mlijeka	g	98	1	87	101	0	38
	mastitis	g	127	-1	65	118	-1	34
	ciste	g	99	-2	69	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	74	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	121	-1	84	117	0	37
	visina križa	g	100	-2	79	99	0	37
	duljina leđa	g	102	-1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	73	92	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	37
	putice	g	104	-1	72	104	0	37
	visina papaka	g	104	-1	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494184**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **770 / 1889**  
 MG: **A1A2 AB P??**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **622 / 1889**  
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	76	120	0	37
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	122	0	79	114	-1	37
	duljina sisa	g	97	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	91	-1	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	103	-1	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost			P	