

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 2198  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 748 / 2198  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	81	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	90	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	102	0	37
	fitnes	g	107	-1	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-21	85	723	-18	42
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.4	84	21.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.2	83	24.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	84	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	109	1	37
	randman	g	97	0	76	93	0	37
	klase mesa	g	109	1	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	95	0	37
	perzistencija	g	109	0	85	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	87	103	-1	38
	mastitis	g	94	1	67	94	-1	35
	ciste	g	100	-2	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	100	-1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	69	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	96	0	38
	visina križa	g	96	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	-1	37
	dubina trupa	g	108	1	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	78	91	0	37
	putice	g	108	1	73	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	107	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201470185**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 2198**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **748 / 2198**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	86	0	80	89	0	37
	duljina sisa	g	99	-1	83	100	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	79	100	1	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	76	91	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima