

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 120  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 120  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	101	0	42
	fitnes	g	93	0	80	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	80	463	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	12.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	105	0	42
	randman	g	100	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	101	0	39
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	45
	mastitis	g	107	0	59	104	0	35
	ciste	g	91	0	64	98	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	96	0	37
	plodnost	g	89	0	70	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	38
	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	97	0	44
	visina križa	g	103	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	113	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	42
	putice	g	104	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	37
dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	41	
dulj. zad. vimena	g	87	0	70	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695333**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 120**  
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **04.12.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 120**  
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	42
	susp. ligament	g	89	0	67	88	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	112	0	44
	debljina sisa	g	111	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	95	0	71	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	101	0	40

### 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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima