

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200826479  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 992  
MG: B2M+- A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 14.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 992  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	83	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	92	95	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	77	105	0	37
	fitnes	g	110	-1	85	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	87	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	-50	88	-238	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-17.3	-1.8	87	-4.2	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.3	-1.7	86	-7.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	87	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	86	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	99	0	37
	randman	g	102	1	77	108	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	99	0	38
	perzistencija	g	94	-1	87	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	86	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-2	82	94	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-2	88	99	-1	38
	mastitis	g	102	0	69	94	0	36
	ciste	g	104	1	72	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	98	-1	37
	plodnost	g	116	1	77	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	79	105	1	38
	vitalnost	g	101	-1	74	97	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	1	72	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	1	70	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	1	86	98	0	38
	visina križa	g	94	1	80	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	76	95	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	75	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	78	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	79	90	0	37
	putice	g	88	-1	74	96	0	37
	visina papaka	g	97	0	68	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	102	0	37
dulj. zad. vimena	g	91	0	75	97	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200826479**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **632 / 992**  
MG: **B2M+- A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **14.09.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 992**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	99	0	37
	susp. ligament	g	92	0	73	99	1	37
	dubina vimena	g	105	0	81	97	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	84	101	0	37
	debljina sisa	g	108	0	76	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	106	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	103	0	37

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		