

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702

Spol: M

Datum rođenja: 10.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201558327

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 1574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1574

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	114	0	44
	fitnes	g	114	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	81	611	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	81	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	80	18	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	114	0	44
	randman	g	119	0	77	116	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	114	0	40
	perzistencija	g	100	0	81	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	46
	mastitis	g	109	0	64	114	0	37
	ciste	g	111	0	66	111	0	38
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	117	0	46
	visina križa	g	121	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	118	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	44
	putice	g	102	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51394297  
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 1574  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 938 / 1574  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	112	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	129	0	80	118	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	104	0	41

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima