

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-1	75	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	106	0	38
	fitnes	g	119	-1	80	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-103	77	-18	-85	42
	dnevna kol. masti	g	30.8	-2.6	77	16.6	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-2.5	76	11.7	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	77	0.21	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.15	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	1	72	102	0	38
	randman	g	110	-1	72	110	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	108	-1	38
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	-1	77	119	0	41
	protok mlijeka	g	92	1	85	88	0	44
	mastitis	g	109	-1	61	105	0	33
	ciste	g	95	1	64	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	85	1	63	94	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	119	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	75	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	102	1	39
	vitalnost	g	108	0	68	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	113	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	111	0	43
	visina križa	g	101	1	75	100	1	40
	duljina leđa	g	100	-1	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	69	96	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	68	97	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	108	0	39
	putice	g	91	-1	67	98	1	36
	visina papaka	g	102	0	60	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	101	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	68	91	-1	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	107	-1	38
	susp. ligament	g	106	-1	66	107	-1	36
	dubina vimena	g	103	1	75	110	1	40
	duljina sisa	g	83	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	71	94	0	38

### 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	monogeno 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