

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 903  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 903  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-52	82	341	-30	47
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.6	81	6.6	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-1.8	81	14.4	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	99	0	43
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	1	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	-1	46
	mastitis	g	116	2	65	101	2	39
	ciste	g	102	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	-1	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	109	1	84	105	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	97	1	42
	položaj zdjelice	g	122	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	96	1	43
	putice	g	97	1	72	103	1	42
	visina papaka	g	105	-1	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 903  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 903  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	98	1	43
	susp. ligament	g	94	-1	71	97	0	42
	dubina vimena	g	113	1	79	107	1	44
	duljina sisa	g	103	1	83	90	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	100	1	42

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