

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2281 / 5737  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3788 / 5737  
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	125	-2	79	126	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	87	110	-4	47
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	111	-2	44
	fitnes	g	121	0	83	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	84	126	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-49	81	348	-67	45
	dnevna kol. masti	g	4.7	-3.7	80	16.5	-3.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-4	80	14	-4.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	80	0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	80	0.03	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	119	1	77	111	-1	44
	randman	g	121	0	77	114	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	115	-1	40
	perzistencija	g	103	2	81	108	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	111	0	44
	protok mlijeka	g	84	-2	87	95	-3	46
	mastitis	g	115	0	63	110	0	37
	ciste	g	109	-1	66	105	0	38
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	67	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	73	110	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-4	68	105	-4	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	114	1	46
	visina križa	g	113	1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	110	1	75	103	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	78	99	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-4	78	106	-6	44
	putice	g	104	-1	72	100	1	42
	visina papaka	g	109	3	65	105	3	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51718913  
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2281 / 5737  
 MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3788 / 5737  
 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	94	-4	73	99	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-3	73	96	-2	43
	kut pred. vimena	g	97	4	76	109	4	43
	susp. ligament	g	109	-1	71	105	-2	42
	dubina vimena	g	115	3	80	112	3	45
	duljina sisa	g	103	0	83	95	-1	46
	debljina sisa	g	93	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	87	102	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-3	74	112	-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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima