

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 882  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 555 / 882  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-5	75	117	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	-2	71	103	-3	39
	fitnes	g	103	-2	80	116	5	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-6	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-89	78	423	-83	43
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2.9	77	5.2	-2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-3.4	76	8.5	-2.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	72	97	-3	39
	randman	g	113	-2	71	109	-1	39
	klase mesa	g	101	-1	70	98	-3	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	120	7	38
	perzistencija	g	95	-1	77	104	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	3	43
	broj somatskih stanica	g	107	1	76	106	1	41
	protok mlijeka	g	104	-2	83	95	-4	44
	mastitis	g	104	-3	59	110	2	34
	ciste	g	101	-2	63	106	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	111	8	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-3	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	106	0	42
	vitalnost	g	102	-4	72	99	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	105	3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	78	98	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	4	66	98	4	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-4	81	103	1	42
	visina križa	g	104	-3	75	99	-2	40
	duljina leđa	g	108	-3	69	102	-2	38
	širina zdjelice	g	94	-1	68	95	-1	37
	dubina trupa	g	101	-2	67	94	-4	37
	položaj zdjelice	g	99	1	71	101	4	39
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	109	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	72	111	3	39
	putice	g	94	0	66	98	-1	36
	visina papaka	g	100	1	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-3	67	96	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 882  
MG: A1A1 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 555 / 882  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-4	67	100	-4	37
	kut pred. vimena	g	93	-2	71	97	1	38
	susp. ligament	g	118	-2	64	109	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	108	4	40
	duljina sisa	g	102	1	79	107	3	42
	debljina sisa	g	104	2	68	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	93	-2	76	100	1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	96	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	74	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	97	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova