

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829320

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 7201267221

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1251 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 1816

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	79	100	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	91	-1	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	99	-1	37
	fitnes	g	103	0	83	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	100	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-552	-37	81	-67	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-1.5	80	3.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	-1.1	80	-1.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	37
	randman	g	108	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	-1	38
	perzistencija	g	99	-1	80	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	1	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	110	1	87	108	0	39
	mastitis	g	94	1	65	97	-1	36
	ciste	g	103	0	69	100	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	67	97	1	37
	plodnost	g	107	-1	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	104	-1	72	100	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	100	0	37
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	-1	39
	visina križa	g	102	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	106	-1	38
	dubina trupa	g	104	-1	73	103	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	38
	putice	g	102	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	102	0	38
dulj. zad. vimena	g	90	1	73	98	1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829320  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1251 / 1816  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 739 / 1816  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	97	1	71	97	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	96	-1	83	98	0	39
	debljina sisa	g	98	-1	74	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	97	1	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima