

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201829314  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 882  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 22.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 882  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	75	113	-3	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	-2	70	103	-1	37
	fitnes	g	127	-2	79	112	-2	30
	ekološki selekc. indeks	g	129	-4	81	113	-5	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	10	77	502	-8	34
	dnevna kol. masti	g	10	0.3	76	4.9	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.6	75	9.6	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.08	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	71	100	-1	37
	randman	g	108	-2	71	103	-2	38
	klase mesa	g	104	-1	69	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	-2	68	117	0	25
	perzistencija	g	106	1	77	102	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	111	-1	29
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	105	-1	23
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	58	113	0	32
	ciste	g	109	-2	61	108	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-4	68	112	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	74	104	-2	40
	vitalnost	g	107	0	70	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	61	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	65	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	123	1	81	115	0	42
	visina križa	g	95	0	73	102	-1	39
	duljina leđa	g	100	-1	67	106	-1	36
	širina zdjelice	g	96	0	66	97	0	35
	dubina trupa	g	90	-1	65	97	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	70	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	124	0	71	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	127	1	71	116	1	38
	putice	g	95	-1	64	99	-2	35
	visina papaka	g	98	0	56	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	66	104	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201829314  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 882  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 22.07.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 882  
 Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	70	108	1	37
	susp. ligament	g	113	-1	63	113	0	34
	dubina vimena	g	114	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	94	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	85	0	67	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	107	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	69	98	1	36

### 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 bez rogova