

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734129  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 230  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 22.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 139 / 230  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	76	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	110	1	38
	fitnes	g	114	-1	81	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-15	78	476	-5	43
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.1	78	11.1	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-0.8	77	15.5	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	106	0	39
	randman	g	110	-1	73	111	0	39
	klase mesa	g	106	1	71	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	111	-1	38
	perzistencija	g	99	2	78	98	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	121	0	41
	protok mlijeka	g	101	-1	85	92	-1	44
	mastitis	g	101	-1	61	109	-1	34
	ciste	g	102	0	64	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	106	-1	40
	vitalnost	g	113	2	72	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	65	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	79	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	100	-1	43
	visina križa	g	112	-1	76	105	-1	41
	duljina leđa	g	110	-1	70	103	-2	38
	širina zdjelice	g	108	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	100	-2	68	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	91	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	95	-1	40
	putice	g	105	1	68	108	1	37
	visina papaka	g	101	0	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	68	100	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	69	101	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734129  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 230  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 22.11.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 230  
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-1	73	92	-1	39
	susp. ligament	g	97	-1	66	96	-1	37
	dubina vimena	g	100	0	76	104	0	41
	duljina sisa	g	96	1	80	92	1	42
	debljina sisa	g	98	0	70	89	-1	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	94	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	94	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	103	0	39

### 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