

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737986  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 44  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201379823

Datum rođenja: 19.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 43 / 44  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	74	115	-2	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	84	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	102	-1	38
	fitnes	g	106	-1	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	113	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-56	77	308	-33	42
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.2	76	8.4	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.1	75	8.4	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	75	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	1	70	102	-1	38
	randman	g	102	2	70	103	1	38
	klase mesa	g	98	-2	68	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	114	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	114	-1	41
	protok mlijeka	g	99	1	83	95	0	43
	mastitis	g	117	-1	57	115	-1	33
	ciste	g	95	-1	62	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	71	100	-1	39
	vitalnost	g	101	0	68	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	-1	80	92	-1	42
	visina križa	g	92	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	89	-1	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	88	1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	88	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	71	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	114	0	39
	putice	g	99	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	91	0	56	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	99	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737986  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 44  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201379823

Datum rođenja: 19.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 44  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	70	95	0	38
	susp. ligament	g	91	-1	64	94	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	97	1	42
	debljina sisa	g	96	1	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	83	1	83	86	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	68	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima