

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741369  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 915  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 915  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	99	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	108	0	43
	fitnes	g	108	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-447	0	81	-135	0	47
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	80	-9.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	80	-5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	104	0	43
	randman	g	107	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	114	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	96	0	80	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	0	45
	mastitis	g	108	0	61	104	0	37
	ciste	g	106	0	66	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	61	95	0	37
	plodnost	g	115	0	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	89	0	69	97	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	0	66	110	0	40
	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	96	0	44
	visina križa	g	98	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	91	0	42
	putice	g	101	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	110	0	59	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	0	41
dulj. zad. vimena	g	93	0	70	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741369  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 915  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 01.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 915  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	42
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	41
	dubina vimena	g	96	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	81	0	77	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	71	107	0	41

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima