

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645628  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 175  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201196720

Datum rođenja: 31.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 175  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	43
	fitnes	g	101	0	84	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	82	251	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	81	1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	80	7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	81	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	43
	randman	g	107	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	33
	perzistencija	g	101	0	82	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	87	96	0	31
	mastitis	g	98	0	66	98	0	39
	ciste	g	99	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	116	0	46
	visina križa	g	100	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	95	0	44
	putice	g	95	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645628**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 175**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201196720**

Datum rođenja: **31.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 175**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	114	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	102	0	43

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova