

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836183  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 58  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201466773

Datum rođenja: 19.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 58  
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	106	0	33
	fitnes	g	115	1	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-56	79	284	-62	39
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.6	78	8.5	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.1	77	6.7	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	101	-1	33
	randman	g	106	-1	73	106	0	32
	klase mesa	g	100	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	104	0	31
	perzistencija	g	111	0	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	-1	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	-1	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	1	35
	mastitis	g	100	-1	59	108	0	28
	ciste	g	108	0	63	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	101	-1	32
	vitalnost	g	99	0	67	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	1	81	103	0	34
	visina križa	g	95	0	77	100	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	72	100	-1	34
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	73	93	1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	33
	putice	g	106	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201836183**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 58**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201466773**

Datum rođenja: **19.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 58**  
Posjednik: **MLADEN OZIMEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	108	0	33
	susp. ligament	g	99	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	103	-1	34
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	105	1	71	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	100	1	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	99	1	70	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	69	98	0	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima