

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1070  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 1070  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	80	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	77	105	0	37
	fitnes	g	99	0	85	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-26	82	246	-26	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	81	-1.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.5	81	6.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	81	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	78	99	-1	37
	randman	g	107	-1	77	103	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	104	-1	38
	perzistencija	g	100	1	81	94	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	104	-1	37
	protok mlijeka	g	88	-1	88	92	0	38
	mastitis	g	104	-2	70	105	-1	36
	ciste	g	93	0	72	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	71	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	77	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	78	1	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	74	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	71	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-2	87	97	-1	38
	visina križa	g	76	1	81	92	0	37
	duljina leđa	g	83	0	76	95	-1	37
	širina zdjelice	g	85	-1	75	98	0	37
	dubina trupa	g	83	0	75	96	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	78	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	80	97	-1	37
	putice	g	104	0	74	101	0	37
	visina papaka	g	97	1	68	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	75	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	75	97	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 1070**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 1070**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	99	-1	37
	susp. ligament	g	96	0	73	94	-1	37
	dubina vimena	g	95	0	81	95	0	37
	duljina sisa	g	87	0	84	96	0	37
	debljina sisa	g	105	0	76	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	89	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	81	103	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	99	0	37

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima