

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 1070  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 1070  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	102	0	34
	fitnes	g	100	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	81	36	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	81	-2.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	81	3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	97	0	34
	randman	g	103	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	101	0	81	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	88	98	0	36
	mastitis	g	89	0	69	99	0	35
	ciste	g	96	0	72	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	77	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	71	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	87	94	0	36
	visina križa	g	93	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	93	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	103	0	75	100	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	80	92	0	35
	putice	g	99	0	74	102	0	35
	visina papaka	g	99	0	68	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 1070**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **844 / 1070**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	99	0	35
	susp. ligament	g	85	0	73	96	0	35
	dubina vimena	g	90	0	81	94	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	100	0	76	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	70	0	82	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	81	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	99	0	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima