

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	103	0	29
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	2	88	97	3	35
	indeks mesnatosti	g	92	-1	67	95	0	35
	fitnes	g	117	0	79	111	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	48	82	-95	79	32
	dnevna kol. masti	g	8.2	2.7	81	-6	2.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	2.7	80	-2.4	3.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	81	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	68	94	0	36
	randman	g	97	-1	67	96	-1	35
	klase mesa	g	97	0	65	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	68	109	1	27
	perzistencija	g	110	3	81	109	3	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	105	0	27
	protok mlijeka	g	111	-1	83	105	0	28
	mastitis	g	112	-2	58	111	0	32
	ciste	g	100	1	61	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	33
	plodnost	g	106	1	68	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	74	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	103	0	38
	vitalnost	g	111	-1	65	106	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	97	0	34
	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	65	89	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	42
	visina križa	g	90	-1	74	100	-1	39
	duljina leđa	g	95	-1	68	103	-1	37
	širina zdjelice	g	87	-1	67	102	0	36
	dubina trupa	g	80	-1	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	70	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	72	108	0	38
	putice	g	102	-2	65	105	-1	35
	visina papaka	g	94	-1	56	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	66	114	-1	36
dulj. zad. vimena	g	118	-1	66	112	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 11**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 11**  
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	115	0	38
	susp. ligament	g	95	0	64	97	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	39
	duljina sisa	g	83	0	78	92	1	41
	debljina sisa	g	85	0	68	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	114	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	104	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	98	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima