

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 3177 / 3976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2490 / 3976

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	83	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	100	-1	34
	fitnes	g	103	-2	86	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	87	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-8	87	235	-16	41
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.6	86	-4.4	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-0.2	85	3.7	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	86	-0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	85	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	78	96	0	34
	randman	g	99	0	77	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	77	105	0	36
	perzistencija	g	114	-1	86	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	93	0	36
	mastitis	g	99	-1	70	102	-1	35
	ciste	g	98	0	72	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	77	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	109	-1	75	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	71	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	87	98	-1	36
	visina križa	g	82	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	87	-1	76	94	-1	35
	širina zdjelice	g	92	-1	75	97	-1	35
	dubina trupa	g	88	0	75	94	0	35
	položaj zdjelice	g	90	1	78	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	79	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	80	95	1	35
	putice	g	103	-1	74	101	0	35
	visina papaka	g	97	-1	68	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	98	0	35
dulj. zad. vimena	g	96	0	75	93	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 3177 / 3976  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2490 / 3976  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	78	102	0	35
	susp. ligament	g	97	0	73	102	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	81	99	0	36
	duljina sisa	g	104	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	112	0	76	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	89	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	103	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima