

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-4	80	79	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	91	83	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	103	-1	34
	fitnes	g	89	-3	82	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	-3	85	77	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	-91	87	-514	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-27.5	-1.5	85	-29.3	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-2.5	84	-19	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	85	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	0	35
	randman	g	109	-1	73	104	0	34
	klase mesa	g	113	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	73	89	-2	36
	perzistencija	g	88	1	85	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-2	79	96	-1	36
	protok mlijeka	g	111	-1	84	100	-1	36
	mastitis	g	97	-1	62	99	0	32
	ciste	g	103	0	67	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	63	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	85	-2	70	87	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	-1	82	83	-1	35
	visina križa	g	96	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	71	100	0	35
	dubina trupa	g	94	1	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	99	0	35
	putice	g	95	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	0	73	84	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	84	1	77	86	0	35
	duljina sisa	g	104	-1	81	105	0	36
	debljina sisa	g	98	-2	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	95	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	99	0	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima