

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1145 / 1866

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1095 / 1866

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	82	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	98	-1	35
	fitnes	g	95	-1	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-271	-26	87	-121	-25	42
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.3	86	9	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-0.6	85	-0.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	-0.01	86	0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	-1	35
	randman	g	96	-1	76	97	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	74	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	75	95	1	37
	perzistencija	g	89	-1	86	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	86	101	0	37
	mastitis	g	102	1	65	100	0	34
	ciste	g	96	-1	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	100	1	36
	vitalnost	g	108	-1	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	36
	visina križa	g	110	1	79	96	-1	36
	duljina leđa	g	103	1	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	100	-1	36
	dubina trupa	g	103	1	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	80	1	77	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	94	0	36
	putice	g	104	-1	72	100	-1	36
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1145 / 1866**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1095 / 1866**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	105	0	36
	susp. ligament	g	93	1	70	96	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	118	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	1	80	91	1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	88	0	36
	čistoća vimena	g	95	-1	73	98	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	99	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima