

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201123198

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 1918 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1147 / 3042

MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	82	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	1	77	98	0	34
	fitnes	g	96	0	85	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-13	86	442	-26	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	86	8.6	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.2	84	15.2	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	86	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	101	-1	34
	randman	g	97	1	77	95	0	34
	klase mesa	g	100	1	76	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	106	-1	36
	perzistencija	g	98	2	86	101	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	113	1	88	106	0	36
	mastitis	g	103	0	69	104	1	35
	ciste	g	96	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	76	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	95	0	35
	vitalnost	g	108	-2	74	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	72	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	74	99	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	71	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	106	0	36
	visina križa	g	99	1	80	94	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	76	95	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	91	0	35
	dubina trupa	g	95	0	75	96	0	35
	položaj zdjelice	g	104	1	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	79	100	-1	36
	putice	g	101	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	68	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	118	0	75	115	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	108	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201123198

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 1918 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1147 / 3042

MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	78	108	0	36
	susp. ligament	g	102	0	73	104	0	35
	dubina vimena	g	102	0	81	96	0	36
	duljina sisa	g	106	1	84	111	0	36
	debljina sisa	g	99	-1	76	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	82	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	103	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	78	100	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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima