

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 1201163688

Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS

Rang po polubraći SI (GZW): 3953 / 3962

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3918 / 3962

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-6	81	98	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-5	90	95	-3	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	34
	fitnes	g	84	-2	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-3	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-238	-218	85	-139	-154	40
	dnevna kol. masti	g	-19.9	-8.2	84	-13.2	-4.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-6.8	83	-1.8	-4.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.08	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	83	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	97	-1	34
	randman	g	100	0	75	102	-1	34
	klase mesa	g	114	1	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	101	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	84	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	103	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	-1	36
	mastitis	n						
	ciste	g	92	0	69	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	97	-1	35
	plodnost	g	78	-1	74	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	-1	72	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	97	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	1	85	94	-1	36
	visina križa	g	95	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	35
	putice	g	105	1	72	105	1	35
	visina papaka	g	107	-1	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1201163688

Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS

Rang po polubraći SI (GZW): 3953 / 3962

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3918 / 3962

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	1	76	93	-1	35
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	97	1	79	97	1	35
	duljina sisa	g	102	1	83	97	1	36
	debljina sisa	g	112	1	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	94	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	75	107	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima