

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2830 / 3042  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2697 / 3042  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	79	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	102	-1	36
	fitnes	g	93	-1	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-10	83	322	-28	41
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-0.8	82	0.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.3	81	10.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	0	36
	randman	g	101	-1	75	99	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	92	0	82	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	-1	37
	protok mlijeka	g	116	1	86	102	1	37
	mastitis	g	94	1	65	99	0	35
	ciste	g	99	-2	68	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	73	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	76	92	0	37
	vitalnost	g	101	-1	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	101	0	37
	visina križa	g	92	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	90	0	74	94	-1	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	90	0	37
	dubina trupa	g	85	0	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	90	1	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	37
	putice	g	95	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	104	-1	63	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2830 / 3042  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2697 / 3042  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	108	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	37
	susp. ligament	g	93	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	105	1	82	109	1	37
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	73	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	98	0	36

### 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