

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 3975 / 3982  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3935 / 3982  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	0	81	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	34
	fitnes	g	83	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	86	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	0	86	-167	0	40
	dnevna kol. masti	g	-19.9	0	85	-14	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	84	-2.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	85	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	113	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	102	0	85	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	98	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	91	0	70	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	35
	plodnost	g	77	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	94	0	36
	visina križa	g	94	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	35
	putice	g	105	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 3975 / 3982  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3935 / 3982  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	96	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima