

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646927  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 903  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201382361

Datum rođenja: 09.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 903  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	79	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	88	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	1	34
	fitnes	g	101	1	83	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	37	81	226	13	40
	dnevna kol. masti	g	7.8	0.4	81	7.7	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1	80	7.1	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	81	-0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	1	34
	randman	g	95	0	75	101	0	33
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	100	3	81	103	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	85	100	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	90	2	66	100	2	34
	ciste	g	96	0	69	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	67	101	-1	34
	plodnost	g	105	0	74	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	103	0	36
	vitalnost	g	99	1	72	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	112	0	37
	visina križa	g	104	0	79	106	-1	37
	duljina leđa	g	104	0	74	106	-1	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	93	1	73	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	105	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	1	36
	putice	g	109	1	72	102	0	36
	visina papaka	g	110	1	64	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	36
dulj. zad. vimena	g	100	1	73	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646927**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 903**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201382361**

Datum rođenja: **09.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 903**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	109	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-1	36
	dubina vimena	g	102	1	79	108	0	37
	duljina sisa	g	84	1	83	87	-1	37
	debljina sisa	g	87	1	74	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	120	-1	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima