

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 903  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 903  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	79	109	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	87	103	2	45
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	114	0	38
	fitnes	g	113	2	83	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	84	105	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	69	81	178	60	43
	dnevna kol. masti	g	-1.5	2.4	80	3	2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	1.7	80	5.2	2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	115	0	38
	randman	g	112	0	75	107	1	38
	klase mesa	g	115	-1	75	110	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	74	102	0	38
	perzistencija	g	101	1	80	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	107	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	86	92	0	40
	mastitis	g	117	1	64	106	1	35
	ciste	g	98	-1	68	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	65	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	104	0	38
	vitalnost	g	98	0	72	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	107	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	114	-1	38
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	109	0	40
	visina križa	g	96	-1	79	106	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	74	109	-1	39
	širina zdjelice	g	110	-1	73	113	-1	39
	dubina trupa	g	102	0	72	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	115	2	76	109	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	89	0	39
	putice	g	96	-1	71	102	-1	38
	visina papaka	g	105	0	63	110	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	96	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201583952**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 903**  
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 903**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	105	1	39
	susp. ligament	g	99	-1	70	98	-1	38
	dubina vimena	g	111	1	79	111	1	39
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	40
	debljina sisa	g	87	0	74	90	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	107	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	100	0	37

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima