

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 915  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 766 / 915  
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	100	0	78	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	37
	fitnes	g	103	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-270	0	80	-5	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0	80	-1.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	79	-1.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	37
	randman	g	108	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	86	0	80	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	85	90	0	38
	mastitis	g	114	0	62	106	0	34
	ciste	g	99	0	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	63	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	38
	visina križa	g	101	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	37
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	37
	putice	g	101	0	70	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201558304**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **758 / 915**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **766 / 915**  
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	103	0	74	100	0	37
	susp. ligament	g	104	0	68	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		