

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 915  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 915  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	108	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	100	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	82	254	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	82	6.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	81	7.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	0	44
	randman	g	103	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	102	0	47
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	88	107	0	47
	mastitis	g	102	0	67	105	0	41
	ciste	g	95	0	70	93	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	102	0	40
	plodnost	g	97	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	46
	visina križa	g	107	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	115	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	86	0	44
	putice	g	103	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	111	0	41
dulj. pred. vimena	g	92	0	74	95	0	43	
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	43	

Životni broj: **HR 0201646885**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 915**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **09.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 915**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	93	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	84	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	101	0	44

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova