

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 690  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 317 / 690  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	82	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	34
	fitnes	g	100	-2	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-54	87	-28	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.8	86	-10.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.2	85	-7.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	86	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	85	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	95	0	34
	randman	g	107	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	104	-1	36
	perzistencija	g	109	-1	86	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	92	0	35
	protok mlijeka	g	100	1	86	99	1	36
	mastitis	g	93	-1	66	97	-1	33
	ciste	g	104	-1	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	95	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	96	-1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	0	84	86	-1	35
	visina križa	g	79	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	86	1	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	86	0	73	93	0	35
	dubina trupa	g	89	0	73	95	1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	35
	putice	g	98	-1	72	101	0	35
	visina papaka	g	103	-1	64	104	0	34
dulj. pred. vimena	g	102	0	73	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 690  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 317 / 690  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	95	1	71	97	0	35
	dubina vimena	g	82	0	79	92	-1	35
	duljina sisa	g	111	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	114	0	74	113	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	76	0	86	82	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	88	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	103	0	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova