

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841398  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57918677 BAYERN  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 284  
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 21.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 284  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	96	-1	38
	fitnes	g	115	0	80	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	112	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-28	77	455	-24	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.9	77	22.6	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.2	76	18.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	99	-1	39
	randman	g	101	-1	72	95	-1	39
	klase mesa	g	97	0	69	97	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	103	-1	38
	perzistencija	g	98	2	77	94	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	113	-1	84	104	0	44
	mastitis	g	108	1	60	105	0	34
	ciste	g	102	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	105	-2	71	109	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	-1	43
	visina križa	g	106	-1	75	101	0	41
	duljina leđa	g	109	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	-1	68	101	0	38
	dubina trupa	g	105	1	67	98	1	37
	položaj zdjelice	g	106	1	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	1	73	97	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	105	0	39
	putice	g	109	1	67	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841398  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57918677 BAYERN  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 284  
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 21.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 284  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	71	101	0	39
	susp. ligament	g	117	1	65	112	1	36
	dubina vimena	g	110	0	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	95	-1	79	104	-1	42
	debljina sisa	g	89	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	108	1	41
	položaj prednjih sisa	g	115	2	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	106	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	101	-1	38

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