

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 97  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 91 / 97  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	79	95	-2	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	99	-1	34
	fitnes	g	86	0	83	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-276	-40	81	-196	-53	41
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1	80	4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.1	80	-1.2	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	80	0.16	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	102	-1	34
	randman	g	94	-2	75	93	-1	33
	klase mesa	g	107	-1	74	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	73	91	0	33
	perzistencija	g	91	-1	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	94	-1	36
	protok mlijeka	g	100	1	86	102	0	36
	mastitis	g	89	-4	63	96	-3	29
	ciste	g	94	0	67	94	1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	102	0	30
	plodnost	g	95	1	73	97	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	1	34
	vitalnost	g	97	0	71	99	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	31
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	-1	35
	visina križa	g	99	1	79	94	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	73	94	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	90	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	109	1	34
	putice	g	101	-1	71	100	0	34
	visina papaka	g	101	1	63	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	34
dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	106	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 97  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 97  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	-1	34
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	100	1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	101	2	83	102	1	36
	debljina sisa	g	107	1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	90	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	73	96	-1	32

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