

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201257925

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1529 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1506 / 1580

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	36
	fitnes	g	93	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	80	469	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	12.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	18	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	101	0	37
	randman	g	110	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	84	89	0	38
	mastitis	g	99	0	61	99	0	33
	ciste	g	92	0	66	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	97	0	37
	visina križa	g	101	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	95	0	37
	putice	g	101	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201897997**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1529 / 1580**
MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201257925**

Datum rođenja: **24.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1506 / 1580**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	97	0	36
	susp. ligament	g	90	0	68	99	0	36
	dubina vimena	g	91	0	77	95	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	97	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	monogensko 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 bez rogova