

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 159  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 128 / 159  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	81	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	92	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	95	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	86	93	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-348	-37	88	-202	-21	41
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-0.7	87	-4.3	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-1.4	86	-10.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	87	0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	86	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	91	0	34
	randman	g	97	-1	74	97	-1	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	101	-1	36
	perzistencija	g	91	-1	87	96	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	94	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	36
	mastitis	g	108	-2	63	103	0	33
	ciste	g	105	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	64	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	75	93	1	35
	vitalnost	g	94	-1	70	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	79	-1	82	90	-1	35
	visina križa	g	94	1	78	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	75	95	0	35
	putice	g	96	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	102	-1	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	71	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	87	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200714288**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 159**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 159**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	99	1	35
	susp. ligament	g	91	1	69	94	0	35
	dubina vimena	g	95	1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	97	1	82	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	-2	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	70	0	85	81	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	76	88	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	72	112	1	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	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 s rogovima