

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	80	97	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	100	0	37
	fitnes	g	102	0	85	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-28	82	225	-24	41
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-0.3	81	-6.5	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	81	-0.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	81	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	81	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	98	0	37
	randman	g	93	-1	77	96	0	36
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	105	-1	38
	perzistencija	g	111	0	81	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	82	97	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	88	100	0	38
	mastitis	g	97	-1	69	95	0	36
	ciste	g	96	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	99	0	37
	vitalnost	g	101	-1	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	72	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	100	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	74	115	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	93	-1	38
	visina križa	g	108	1	80	97	0	37
	duljina leđa	g	105	1	76	97	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	75	104	1	37
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	95	0	37
	putice	g	101	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	107	1	67	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	2	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 278  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 278  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	101	0	37
	susp. ligament	g	89	0	73	89	-1	37
	dubina vimena	g	96	-1	80	92	0	37
	duljina sisa	g	96	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	105	1	75	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	87	-1	37
	čistoća vimena	g	105	1	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	-1	77	111	0	37

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima