

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 278  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 278  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	79	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	102	0	34
	fitnes	g	118	-1	84	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-65	81	-29	-33	40
	dnevna kol. masti	g	-2	-2.6	80	-3.6	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-2	80	-6.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	100	-1	34
	randman	g	104	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	111	-1	36
	perzistencija	g	111	-1	81	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	99	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	101	0	36
	mastitis	g	101	0	66	99	-1	34
	ciste	g	106	0	70	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	68	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	96	0	35
	vitalnost	g	102	-2	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	73	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	96	0	36
	visina križa	g	93	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	90	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	35
	putice	g	88	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	99	-1	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 278**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 278**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	84	0	71	86	0	35
	dubina vimena	g	106	1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	106	-1	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	91	-1	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	105	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima