

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 113  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 113  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	81	98	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	91	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	100	0	37
	fitnes	g	107	-1	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	-62	88	-236	-38	42
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-2.3	86	-6.6	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1.6	85	-7	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	86	0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	37
	randman	g	106	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	99	-1	36
	perzistencija	g	93	0	87	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	38
	mastitis	g	102	1	63	107	0	32
	ciste	g	95	1	68	98	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	98	-1	33
	plodnost	g	109	0	73	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	-1	38
	visina križa	g	94	-1	79	99	0	38
	duljina leđa	g	94	-1	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	87	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	96	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	100	0	37
	putice	g	106	0	71	106	-1	37
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 113  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 113  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	109	0	37
	susp. ligament	g	86	0	70	87	-1	36
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	38
	duljina sisa	g	91	1	82	91	1	38
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	90	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	73	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima