

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 808  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 218 / 808  
Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	79	109	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	102	2	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	99	0	34
	fitnes	g	107	0	84	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	85	105	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	18	81	188	65	43
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0.3	80	-1.4	2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	1.2	80	7.3	3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	96	-1	34
	randman	g	104	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	75	104	1	36
	perzistencija	g	113	2	80	114	5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	-1	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	106	0	36
	mastitis	g	106	-2	66	106	-1	34
	ciste	g	90	0	70	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	105	-1	35
	plodnost	g	102	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	1	68	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	94	0	36
	visina križa	g	107	0	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	103	0	75	98	-1	35
	širina zdjelice	g	112	1	74	103	-1	35
	dubina trupa	g	111	1	73	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	90	0	35
	putice	g	96	0	72	93	-1	35
	visina papaka	g	102	0	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	90	0	35
dulj. zad. vimena	g	100	1	73	100	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 808**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 808**  
Posjednik: **NIKOLA PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	102	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 2512 i 2511

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