

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 08 15784871 MAGIER  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 70  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 70  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	84	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	94	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	97	0	44
	fitnes	g	105	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	87	104	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	7	91	187	-9	47
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.6	91	-3.1	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.2	89	3.7	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	91	-0.13	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	89	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	-1	44
	randman	g	86	-1	75	89	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	100	0	43
	perzistencija	g	101	-1	91	102	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	96	-1	47
	mastitis	g	112	0	65	109	-1	39
	ciste	g	100	1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	91	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	114	1	85	122	2	46
	visina križa	g	109	1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	106	1	43
	dubina trupa	g	107	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	78	110	-1	44
	putice	g	107	-1	73	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	110	0	43
dulj. zad. vimena	g	119	-1	74	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 08 15784871 MAGIER  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 70  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 70  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	111	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	72	111	0	43
	dubina vimena	g	103	1	80	114	-1	45
	duljina sisa	g	87	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	83	1	75	82	1	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	75	96	-1	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima