

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379382  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 237  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 237  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	102	0	44
	fitnes	g	119	-1	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-4	82	184	-4	47
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-0.7	82	-3.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.6	81	7	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	96	-1	44
	randman	g	104	1	77	104	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-2	76	111	0	43
	perzistencija	g	100	-1	82	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	104	0	47
	mastitis	g	121	0	68	116	-1	41
	ciste	g	106	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	71	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	76	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	98	-2	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	118	-1	86	115	0	46
	visina križa	g	97	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	95	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	96	0	44
	položaj zdjelice	g	95	-1	78	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	96	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	102	0	45
	putice	g	105	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	98	0	44
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	75	98	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379382  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 237  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 237  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	78	109	-1	44
	susp. ligament	g	116	0	73	110	0	43
	dubina vimena	g	115	-2	81	112	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	96	1	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	104	0	44

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima