

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 1595  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 280 / 1595  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	82	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	111	0	34
	fitnes	g	99	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	87	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	7	87	270	-12	39
	dnevna kol. masti	g	20.7	0.3	86	6.2	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-0.6	85	11.9	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	86	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	85	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	108	-1	35
	randman	g	113	-1	76	106	-1	34
	klase mesa	g	112	0	75	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	97	-1	36
	perzistencija	g	94	0	86	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	86	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	87	98	-1	36
	mastitis	g	93	2	68	97	1	34
	ciste	g	101	-1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	70	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-2	85	96	-1	36
	visina križa	g	98	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	103	1	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	96	1	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	79	97	1	36
	putice	g	98	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	100	-1	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	94	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 1595  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 280 / 1595  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	94	0	36
	susp. ligament	g	101	-1	72	102	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	103	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	114	1	75	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	96	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima