

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 35  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	82	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	107	0	34
	fitnes	g	98	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	86	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	7	87	-63	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0.1	86	-4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.3	85	-2.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	86	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	107	0	34
	randman	g	96	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	75	87	1	36
	perzistencija	g	119	-1	86	117	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	90	0	36
	protok mlijeka	g	98	1	87	98	0	36
	mastitis	g	89	1	65	93	1	32
	ciste	g	101	0	69	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	91	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	70	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	89	0	35
	visina križa	g	88	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	108	1	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	1	35
	putice	g	102	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	97	-1	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848909**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 35**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6200280574**

Datum rođenja: **02.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 35**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	90	1	35
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	116	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	75	0	87	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	94	0	33

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