

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 692  
MG: A2A2 F1H+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 692  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	82	93	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	37
	fitnes	g	91	0	84	92	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	95	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-133	0	87	-8	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	86	1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0	85	-6.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	86	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	37
	randman	g	101	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	90	0	39
	perzistencija	g	102	0	86	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	95	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	98	0	40
	mastitis	g	94	0	66	94	0	37
	ciste	g	103	0	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	88	0	72	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	90	0	39
	visina križa	g	110	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	39
	putice	g	97	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	92	0	64	93	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	92	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 692**  
 MG: **A2A2 F1H+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 692**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	76	90	0	39
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	38
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	99	0	38

### 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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima