

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 36  
MG: B2M+- A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 36  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	34
	fitnes	g	84	0	83	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	86	135	0	42
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	84	23.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	83	3.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	84	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	35
	randman	g	99	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	81	0	35
	perzistencija	g	113	0	85	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	90	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	36
	mastitis	g	89	0	64	96	0	31
	ciste	g	98	0	68	98	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	32
	plodnost	g	79	0	74	86	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	94	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	96	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	84	0	35
	visina križa	g	102	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	111	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	35
	putice	g	92	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	33
dulj. pred. vimena	g	109	0	72	101	0	35	
dulj. zad. vimena	g	91	0	72	92	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200960811**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 36**  
 MG: **B2M+- A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 36**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	85	0	35
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	93	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima