

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201168857  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 08 16293769 HUSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 754  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816371883

Datum rođenja: 28.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 125 / 754  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	-1	35
	fitnes	g	107	0	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	-10	85	53	-16	40
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.7	84	-4.6	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.1	83	1.8	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	84	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	83	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	100	-1	35
	randman	g	110	0	75	112	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	102	0	37
	perzistencija	g	111	1	85	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	37
	mastitis	g	99	-2	65	99	0	35
	ciste	g	108	-1	69	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	97	-1	37
	visina križa	g	90	-1	79	94	-1	37
	duljina leđa	g	92	-1	75	97	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	73	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	37
	putice	g	95	0	72	100	1	36
	visina papaka	g	92	0	64	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201168857**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**  
 Otac: **DE 08 16293769 HUSAM**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **70 / 754**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **DE 0816371883**

Datum rođenja: **28.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraču ESJ (OEZW): **125 / 754**  
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	102	0	37
	susp. ligament	g	90	-1	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	88	-1	79	95	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	83	102	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	106	1	36

### 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	monogensko 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