

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1201  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1201  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	83	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	92	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	115	1	85	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	87	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-23	89	105	-34	47
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.2	87	6.5	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.7	86	2.3	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	87	0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	86	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	97	-1	44
	randman	g	100	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	109	-1	44
	perzistencija	g	102	1	87	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-3	88	99	-1	47
	mastitis	g	100	1	67	103	1	41
	ciste	g	106	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	76	111	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	81	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	100	-1	44
	vitalnost	g	97	-1	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	109	0	46
	visina križa	g	97	-1	80	94	1	45
	duljina leđa	g	95	-1	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	97	0	44
	dubina trupa	g	95	-1	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	78	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	79	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	99	1	45
	putice	g	102	-1	73	110	0	43
	visina papaka	g	106	-1	67	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	97	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
 Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
 Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1201  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1201  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	97	-1	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	115	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	101	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	98	-1	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima