

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 1889  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1706 / 1889  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	81	98	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	90	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	101	-1	39
	fitnes	g	96	0	84	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	99	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	42	86	-22	-48	44
	dnevna kol. masti	g	-7.8	2	85	-4.2	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	1.2	83	0.1	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	85	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	83	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	98	0	39
	randman	g	109	-1	76	101	-1	39
	klase mesa	g	112	-1	75	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	101	0	40
	perzistencija	g	86	-1	84	87	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	-2	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	-1	41
	protok mlijeka	g	99	0	87	106	0	41
	mastitis	g	111	-1	67	110	-1	37
	ciste	g	109	-2	70	107	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	-1	39
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	113	0	41
	visina križa	g	99	-1	80	102	-1	41
	duljina leđa	g	96	-1	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	95	-1	74	97	-1	40
	dubina trupa	g	98	-1	74	98	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	77	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	89	0	41
	putice	g	98	-1	73	99	0	40
	visina papaka	g	106	0	66	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	1	74	100	1	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 1889  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1706 / 1889  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	110	0	41
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	80	107	-1	41
	duljina sisa	g	93	0	83	89	-1	41
	debljina sisa	g	103	0	75	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	117	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	112	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	100	1	39

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima