

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200935925  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 330  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200445086

Datum rođenja: 28.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 330  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	81	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	101	-1	34
	fitnes	g	103	-1	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-572	-3	86	-612	-18	40
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-0.3	85	-8	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-0.5	84	-4.5	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	85	0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	-0.01	84	0.22	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	-1	34
	randman	g	105	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	99	-1	36
	perzistencija	g	90	0	85	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	84	-1	81	89	-1	34
	protok mlijeka	g	100	1	86	97	0	35
	mastitis	g	105	0	66	104	0	34
	ciste	g	107	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	-1	35
	vitalnost	g	94	-2	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	102	0	36
	visina križa	g	90	-1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	92	-1	75	97	-1	35
	širina zdjelice	g	89	-1	74	93	0	35
	dubina trupa	g	98	1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	99	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	99	0	35
	putice	g	99	1	72	96	0	35
	visina papaka	g	95	0	65	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	92	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200935925  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 330  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200445086

Datum rođenja: 28.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 330  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	105	0	35
	susp. ligament	g	99	1	71	102	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	105	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	0	35

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