

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 373  
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	44
	fitnes	g	96	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-28	82	458	-48	46
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1	81	3	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.1	80	14.5	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	107	0	44
	randman	g	97	0	76	98	-1	44
	klase mesa	g	100	1	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	99	-1	44
	perzistencija	g	97	1	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	110	0	47
	mastitis	g	98	0	68	100	0	41
	ciste	g	101	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	-2	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	100	-1	74	104	0	44
	dubina trupa	g	99	-1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	78	95	0	45
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
 Rang po polubračići SI (GZW): 325 / 373  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 297 / 373  
 Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	114	-1	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	109	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	95	1	84	96	0	46
	debljina sisa	g	105	2	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	93	1	44

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima