

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 373  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 373  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	80	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	118	-2	76	111	0	44
	fitnes	g	116	-1	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	114	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-51	82	628	-71	47
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-0.5	82	9.9	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2.2	81	17.5	-2.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.02	82	-0.18	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	113	-1	44
	randman	g	114	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	114	-1	75	111	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	75	106	-2	43
	perzistencija	g	99	1	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	100	-1	47
	mastitis	g	99	0	67	96	0	41
	ciste	g	106	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	114	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	104	-3	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	-1	46
	visina križa	g	96	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	-1	44
	dubina trupa	g	99	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	100	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	95	1	45
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	74	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	106	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 373  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 373  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	90	0	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	94	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima