

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 672  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 672  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	43
	fitnes	g	97	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	0	82	-34	0	47
	dnevna kol. masti	g	4	0	81	-0.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	81	1.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	43
	randman	g	95	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	95	0	46
	mastitis	g	91	0	66	94	0	40
	ciste	g	98	0	69	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	104	0	41
	plodnost	g	94	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	45
	visina križa	g	89	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	87	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	43
	putice	g	97	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 672  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 672  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	111	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	75	98	0	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 2606 i 2604

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima