

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 65  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 65  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	98	0	43
	fitnes	g	102	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-455	0	81	-180	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	-0.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	79	-1.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	80	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	99	0	43
	randman	g	114	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	101	0	41
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	101	0	45
	mastitis	g	108	0	60	112	0	36
	ciste	g	107	0	65	102	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	100	0	37
	plodnost	g	111	0	71	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	92	0	69	97	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	0	66	99	0	39
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	0	44
	visina križa	g	100	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	42
	putice	g	108	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	0	41
dulj. zad. vimena	g	108	0	71	112	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 65  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 65  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	114	0	42
	susp. ligament	g	89	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	103	0	40

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