

## 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): 08.04.2026  
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	-2	78	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	98	-1	43
	fitnes	g	102	-2	81	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-455	-34	81	-180	-35	46
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.7	80	-0.6	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-0.9	79	-1.3	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.01	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	-1	43
	randman	g	114	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	101	-2	41
	perzistencija	g	103	-1	80	103	-1	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	-1	60	112	-2	36
	ciste	g	107	-1	65	102	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	62	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	111	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	92	-2	69	97	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	66	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	110	0	44
	visina križa	g	100	-2	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	42
	putice	g	108	0	69	108	1	41
	visina papaka	g	99	0	60	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	-1	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): 08.04.2026  
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	1	73	114	0	42
	susp. ligament	g	89	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	1	43
	duljina sisa	g	88	1	81	94	0	44
	debljina sisa	g	88	1	72	91	2	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima