

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201382037  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 259  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	81	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	92	0	34
	fitnes	g	97	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	86	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-28	86	131	-15	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.4	85	-3.9	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.6	84	4.1	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	85	-0.11	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	-1	35
	randman	g	89	0	76	90	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	96	-1	35
	perzistencija	g	102	-1	85	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	1	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	100	0	37
	mastitis	g	94	-4	65	100	-2	32
	ciste	g	102	0	69	102	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	33
	plodnost	g	103	1	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	101	1	36
	vitalnost	g	94	-2	73	96	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	97	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	105	0	35
	visina križa	g	106	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	106	1	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	78	94	0	35
	putice	g	104	0	72	106	1	35
	visina papaka	g	93	-1	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	108	0	35
dulj. zad. vimena	g	116	2	73	108	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201382037  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 259  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	106	1	35
	susp. ligament	g	97	0	71	101	0	34
	dubina vimena	g	91	-2	79	98	0	36
	duljina sisa	g	85	0	83	92	1	36
	debljina sisa	g	88	0	74	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	-1	34

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