

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 261

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESJ (OEZW): 225 / 261

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	81	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	94	0	34
	fitnes	g	100	-1	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	13	86	205	-9	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0.8	85	-5.2	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.6	84	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	85	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	95	0	34
	randman	g	96	1	76	93	0	34
	klase mesa	g	99	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	0	35
	perzistencija	g	100	0	85	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	87	102	0	36
	mastitis	g	96	-2	65	103	-1	31
	ciste	g	104	0	69	101	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	107	-1	36
	visina križa	g	101	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	97	1	74	100	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	73	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	35
	putice	g	108	0	72	104	-1	35
	visina papaka	g	98	1	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 227 / 261

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 225 / 261

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	79	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	97	1	36
	debljina sisa	g	89	0	74	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	1	33

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 2608 i 2607

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