

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494078
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 261
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 0201065460

Datum rođenja: 20.04.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 261
Posjednik: DARINKO JANČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		79	103		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		89	104		42
	indeks mesnatosti	g	108		74	96		25
	fitnes	g	113		83	99		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		85	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8		84	212		40
	dnevna kol. masti	g	-3.7		83	0.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9		81	9.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		83	-0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		81	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	108		74	97		25
	randman	g	103		74	95		25
	klase mesa	g	109		73	99		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	96		32
	perzistencija	g	104		83	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	99		36
	broj somatskih stanica	g	100		80	100		33
	protok mlijeka	g	103		86	104		33
	mastitis	g	104		62	99		29
	ciste	g	107		67	102		31
	mimoća kod mužnje	g	103		65	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	101		33
	vitalnost	g	94		71	94		32
	poremećaj plodnosti	g	102		68	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	97		31
	skupna ocj. noge	g	98		66	101		30
	skupna ocj. vime	g	101		83	106		32
	visina križa	g	95		79	105		32
	duljina leđa	g	105		74	108		32
	širina zdjelice	g	103		72	105		32
	dubina trupa	g	102		72	103		31
	položaj zdjelice	g	102		75	107		32
	kut skoč. zgloba	g	112		76	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	101		31
	putice	g	93		71	100		31
	visina papaka	g	96		62	97		30
	dulj. pred. vimena	g	95		71	106		31
	dulj. zad. vimena	g	93		72	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494078**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 261**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 0201065460**

Datum rođenja: **20.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 261**
Posjednik: **DARINKO JANČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		75	100		31
	susp. ligament	g	105		69	105		31
	dubina vimena	g	103		78	100		32
	duljina sisa	g	96		82	89		32
	debljina sisa	g	92		73	90		32
	smjer zad. sisa	g	106		79	107		32
	položaj prednjih sisa	g	104		86	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	104		31
	čistoća vimena	g	104		72	104		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	98		31

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 2607 i 2606

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