

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201954831**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 296**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201494078**

Datum rođenja: **25.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 296**
Posjednik: **DARINKO JANČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	107	0	24
	fitnes	g	126	0	79	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	76	398	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	76	15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	75	14.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	107	0	24
	randman	g	108	0	73	106	0	24
	klase mesa	g	114	0	71	103	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	110	0	28
	perzistencija	g	108	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	111	0	29
	protok mlijeka	g	98	0	83	100	0	31
	mastitis	g	112	0	58	101	0	25
	ciste	g	109	0	62	104	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	59	106	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	109	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	31
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	105	0	23
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	114	0	28
	visina križa	g	91	0	75	102	0	27
	duljina leđa	g	99	0	69	105	0	26
	širina zdjelice	g	97	0	67	105	0	26
	dubina trupa	g	88	0	66	101	0	25
	položaj zdjelice	g	103	0	70	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	26
	putice	g	100	0	65	107	0	25
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	104	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201954831**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 296**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201494078**

Datum rođenja: **25.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 296**
Posjednik: **DARINKO JANČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	107	0	26
	susp. ligament	g	104	0	63	106	0	25
	dubina vimena	g	121	0	74	110	0	27
	duljina sisa	g	103	0	79	94	0	28
	debljina sisa	g	95	0	68	90	0	26
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	112	0	27
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	102	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	105	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	66			

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