

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201862700**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 216**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201371891**

Datum rođenja: **10.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 216**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	34
	fitnes	g	123	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	0	80	301	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	80	6.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	106	0	34
	randman	g	104	0	74	105	0	32
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	102	0	36
	mastitis	g	119	0	60	109	0	29
	ciste	g	105	0	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	111	0	35
	visina križa	g	95	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	88	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	34
	putice	g	95	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201862700
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 216
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201371891

Datum rođenja: 10.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 216
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	75	111	0	35
	susp. ligament	g	115	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	121	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	84	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	71	105	0	32

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima