

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201920252

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 218

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201379635

Datum rođenja: 13.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 218

Posjednik: DRAŽEN PATAČKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	79	112	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	108	4	33
	fitnes	g	116	-3	83	108	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	111	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-27	81	232	15	40
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0.4	80	2.4	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.3	80	6	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.08	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	80	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	2	34
	randman	g	109	-1	74	105	2	32
	klase mesa	g	100	-1	75	104	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	73	107	3	32
	perzistencija	g	98	0	80	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	85	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	108	-1	35
	protok mlijeka	g	113	1	87	107	3	35
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	66	99	0	31
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	111	0	65	108	1	31
	plodnost	g	110	0	73	103	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	0	34
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-2	67	96	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	104	-3	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	105	1	35
	visina križa	g	90	0	79	95	-3	35
	duljina leđa	g	94	0	74	98	-3	35
	širina zdjelice	g	90	1	73	97	-4	34
	dubina trupa	g	90	1	72	97	-4	34
	položaj zdjelice	g	104	1	76	103	2	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	97	2	34
	putice	g	96	0	72	100	-2	34
	visina papaka	g	110	0	63	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	82	0	72	87	-5	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201920252**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 218**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201379635**

Datum rođenja: **13.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 218**
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	76	105	1	34
	susp. ligament	g	102	-1	70	103	1	34
	dubina vimena	g	117	-1	79	108	3	35
	duljina sisa	g	100	0	83	104	-1	35
	debljina sisa	g	101	-1	74	102	-1	34
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	100	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	104		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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima