

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201922660**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 216**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201543096**

Datum rođenja: **26.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 216**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	43
	fitnes	g	121	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	81	402	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	5.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	79	8.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	43
	randman	g	102	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	71	115	0	40
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	46
	mastitis	g	111	0	61	109	0	35
	ciste	g	112	0	65	104	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	63	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	45
	visina križa	g	92	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	43
	putice	g	106	0	71	109	0	41
	visina papaka	g	109	0	62	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201922660
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 216
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 0201543096

Datum rođenja: 26.02.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 216
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	72	112	0	40

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima