

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): **81 / 218**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201543096**

Datum rođenja: **26.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 218**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	102	-1	43
	fitnes	g	119	-2	82	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	84	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-73	81	358	-44	46
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.8	80	4.2	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.4	80	7.2	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-3	76	100	0	43
	randman	g	100	-2	74	103	-1	41
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	72	114	-1	41
	perzistencija	g	103	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	109	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	-1	46
	mastitis	g	108	-3	62	108	-1	36
	ciste	g	111	-1	66	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	-2	64	106	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	93	1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	92	1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	91	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	76	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	101	0	43
	putice	g	107	1	71	109	0	42
	visina papaka	g	110	1	62	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	72	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	92	-1	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): **81 / 218**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201543096**

Datum rođenja: **26.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 218**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	104	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	115	1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	92	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	73	113	1	41

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