

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 192  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 192  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	-1	43
	fitnes	g	105	-1	84	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-26	82	496	-23	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.1	81	10.6	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.4	81	9.9	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	0	44
	randman	g	108	-2	75	106	-1	42
	klase mesa	g	111	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	109	-1	40
	perzistencija	g	87	1	81	100	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	86	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	97	-1	44
	protok mlijeka	g	111	-1	88	116	-1	46
	mastitis	g	102	-3	65	100	-2	36
	ciste	g	109	2	68	102	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	68	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	106	1	73	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	69	97	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	-1	69	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	1	86	110	0	45
	visina križa	g	95	0	80	97	1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	104	0	43
	putice	g	106	0	73	104	1	42
	visina papaka	g	110	0	66	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 192  
 MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 192  
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	108	0	43
	susp. ligament	g	111	1	72	105	1	41
	dubina vimena	g	117	0	80	112	0	44
	duljina sisa	g	119	0	84	106	0	45
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	75	108	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 2604 i 2601

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima