

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 176  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 176  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	43
	fitnes	g	117	-1	81	114	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-29	80	492	-43	46
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.1	80	4.6	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.1	79	12.1	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.18	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	-1	43
	randman	g	107	1	74	106	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	112	-1	39
	perzistencija	g	96	-2	80	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	117	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	116	-1	44
	protok mlijeka	g	101	-1	85	102	-1	46
	mastitis	g	102	0	59	113	0	34
	ciste	g	115	0	64	104	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	1	63	106	1	37
	plodnost	g	122	0	71	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	100	-1	42
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	102	0	38
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	2	65	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	111	-1	45
	visina križa	g	104	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	1	43
	putice	g	100	1	70	101	0	41
visina papaka	g	104	0	61	102	0	38	
dulj. pred. vimena	g	93	-2	71	94	-1	42	
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 176  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 176  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	104	-1	42
	susp. ligament	g	103	1	69	109	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	104	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	101	-1	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima