

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744745  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 113  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201558387

Datum rođenja: 02.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 113  
Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	77	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	118	1	81	107	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-46	80	689	-50	45
	dnevna kol. masti	g	1	-2	79	16.4	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-3.5	79	18.7	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.14	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	79	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	113	0	43
	randman	g	94	1	75	99	-1	43
	klase mesa	g	95	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	104	1	80	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	85	99	-2	45
	mastitis	g	110	-3	59	104	-2	34
	ciste	g	105	0	63	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	62	105	-1	37
	plodnost	g	114	2	70	102	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	2	43
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	105	1	38
	skupna ocj. okvir	g	112	-2	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	100	-2	41
	skupna ocj. noge	g	117	-1	64	109	1	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	110	1	44
	visina križa	g	110	-1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	109	-1	42
	širina zdjelice	g	113	-2	72	109	-1	42
	dubina trupa	g	113	-2	71	108	-2	41
	položaj zdjelice	g	97	1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	126	2	75	110	2	42
	putice	g	104	-1	70	103	0	41
	visina papaka	g	107	2	61	106	2	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	71	109	-3	41
dulj. zad. vimena	g	97	-4	71	103	-3	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201744745**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 113**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201558387**

Datum rođenja: **02.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 113**  
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	74	101	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	111	1	78	103	1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	-2	79	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	100	1	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	70	104	0	39

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima