

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 715  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 715  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	108	-2	43
	fitnes	g	116	0	82	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	52	81	450	35	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0.9	80	14.2	0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.8	80	15.9	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	80	0.01	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	113	-1	44
	randman	g	112	-1	76	109	-2	43
	klase mesa	g	92	-1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	108	0	39
	perzistencija	g	99	1	81	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	88	-1	86	93	-2	46
	mastitis	g	108	-1	62	106	-1	35
	ciste	g	105	-1	65	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	72	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	76	100	1	43
	vitalnost	g	111	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	1	67	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	-1	82	114	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	67	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	113	1	45
	visina križa	g	128	-1	79	116	-1	44
	duljina leđa	g	123	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	117	0	73	106	-1	42
	dubina trupa	g	124	-1	72	110	-2	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	111	1	43
	putice	g	111	-1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	112	1	63	113	2	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	72	99	-2	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 715  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 715  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	73	95	-3	42
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	101	1	70	104	0	41
	dubina vimena	g	113	1	79	112	1	44
	duljina sisa	g	99	1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	-2	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	73	106	2	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima