

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 820  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 498 / 820  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	80	121	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	103	2	84	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-22	82	335	11	46
	dnevna kol. masti	g	42.6	-1	81	27.5	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-0.6	81	20.4	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.01	81	0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	81	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	107	0	44
	randman	g	101	1	76	98	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	75	104	1	44
	perzistencija	g	97	0	82	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	47
	mastitis	g	103	1	67	99	1	41
	ciste	g	98	1	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	113	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	109	-1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	105	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	114	-1	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	0	44
	putice	g	101	1	73	102	1	43
	visina papaka	g	104	1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	107	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 820  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 820  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	96	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	108	-1	84	101	1	46
	debljina sisa	g	102	-1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	1	81	95	1	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	100	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	79	94	1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	101	0	44

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima