

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201281527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1424 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3337 / 6864

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	80	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	112	-1	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	14	84	173	-11	40
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.1	83	9.1	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.2	82	13	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	83	0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	82	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	-1	34
	randman	g	102	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	104	1	36
	perzistencija	g	97	0	84	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	111	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-2	87	96	-1	36
	mastitis	g	101	0	67	107	0	34
	ciste	g	104	-1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	0	35
	vitalnost	g	106	-1	73	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	1	35
	skupna ocj. noge	g	91	-2	69	99	-2	35
	skupna ocj. vime	g	98	-3	85	103	-1	36
	visina križa	g	101	0	80	101	-1	36
	duljina leđa	g	97	-1	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	74	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	2	77	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	-1	35
	putice	g	92	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	100	1	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	35
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201281527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1424 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3337 / 6864

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	95	-2	72	97	-1	35
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	83	100	-1	36
	debljina sisa	g	99	1	75	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	79	101	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	97	0	35

### 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