

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 2512 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2637 / 6864

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	81	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	104	0	38
	fitnes	g	114	-2	85	112	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	-35	85	116	-8	43
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.4	84	14.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.4	83	11.2	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	84	0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	83	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	106	0	38
	randman	g	107	0	77	105	0	38
	klase mesa	g	98	-1	76	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	106	0	39
	perzistencija	g	98	0	85	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	107	-1	40
	protok mlijeka	g	79	0	88	93	0	40
	mastitis	g	110	1	69	109	0	37
	ciste	g	100	0	71	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	71	93	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	76	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	102	0	39
	vitalnost	g	101	-1	74	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	72	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	106	0	40
	visina križa	g	102	0	80	105	0	40
	duljina leđa	g	105	1	76	105	-1	39
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	39
	dubina trupa	g	106	1	75	106	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	78	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	112	2	79	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	105	-1	40
	putice	g	98	0	74	102	-1	39
	visina papaka	g	99	1	68	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	92	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 2512 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2637 / 6864

MG: A2A2 F4M+- AA 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	98	-1	78	107	1	40
	susp. ligament	g	97	-1	73	97	-1	39
	dubina vimena	g	102	1	81	107	0	40
	duljina sisa	g	103	0	84	100	0	40
	debljina sisa	g	95	1	76	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	99	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	98	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	103	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima