

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 3114  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 3114  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	81	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	37
	fitnes	g	117	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	87	247	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	85	-0.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	84	7.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	111	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	108	0	38
	perzistencija	g	100	0	86	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	87	82	0	38
	mastitis	g	102	0	67	106	0	36
	ciste	g	111	0	70	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	93	0	37
	plodnost	g	111	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	97	0	38
	visina križa	g	98	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	37
	putice	g	102	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216072  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 3114  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 21.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 3114  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	85	0	71	86	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	111	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	95	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	102	0	37

### 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 2606 i 2604

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