

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 330  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 330  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	80	88	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	97	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	86	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-60	86	-159	-23	40
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.1	85	-8.5	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.3	83	-1.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	85	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	92	-1	34
	protok mlijeka	g	112	1	85	100	0	35
	mastitis	g	91	1	64	100	0	34
	ciste	g	100	1	68	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	103	-1	34
	6.Plodnost	plodnost	g	80	0	73	89	0
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	91	0	35
	vitalnost	g	107	-2	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	102	0	36
	visina križa	g	100	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	73	98	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	94	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	102	-1	35
	putice	g	94	1	71	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	102	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 330  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 330  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	1	35
	susp. ligament	g	99	-1	69	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	94	1	72	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	101	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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		