

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4201165377

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1573 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1249 / 3112

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	82	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	35
	fitnes	g	107	-1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-51	86	252	-17	41
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.5	85	-1.4	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-1.5	84	9.8	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	85	-0.14	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	106	0	35
	randman	g	104	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	103	1	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	106	-1	36
	perzistencija	g	92	0	86	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	87	91	0	36
	mastitis	g	108	1	68	106	0	35
	ciste	g	112	0	71	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	1	85	104	0	36
	visina križa	g	107	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	75	98	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	77	85	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	99	0	36
	putice	g	96	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4201165377

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1573 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1249 / 3112

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	-1	36
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	123	0	84	113	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	102	0	36

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima