

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2062

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 2062

MG: A1A1 F1M+- AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	82	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	92	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	103	-2	84	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	87	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-34	88	60	-15	41
	dnevna kol. masti	g	-10	-2.1	87	-7.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-1.5	86	3.4	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	87	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	86	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	104	-1	34
	randman	g	109	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	112	-1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	-1	36
	perzistencija	g	92	0	87	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	91	1	87	94	0	36
	mastitis	g	98	2	67	103	0	35
	ciste	g	101	-1	70	102	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	96	0	35
	plodnost	g	101	-1	75	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	111	-2	73	104	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	85	-1	82	90	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-2	85	99	-1	36
	visina križa	g	84	0	80	89	-1	36
	duljina leđa	g	93	-2	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	91	-1	74	94	1	36
	dubina trupa	g	81	0	73	90	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	86	1	78	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	36
	putice	g	104	-1	73	106	0	35
	visina papaka	g	101	-1	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	-1	35
dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	107	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1471 / 2062

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 2062

MG: A1A1 F1M+- AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	77	101	-1	36
	susp. ligament	g	87	0	72	91	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	114	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	76	103	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima