

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201840726  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 82  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 15.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 78 / 82  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	106	1	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	1	34
	fitnes	g	98	-2	81	101	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	-26	78	91	20	38
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	77	11.8	1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-0.6	76	5.8	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	77	0.1	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.04	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	111	0	34
	randman	g	110	1	73	108	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	100	-1	32
	perzistencija	g	84	-2	78	89	-5	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	98	-2	78	105	-1	34
	protok mlijeka	g	112	-1	85	109	0	35
	mastitis	g	101	0	61	106	-1	28
	ciste	g	109	0	64	103	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	100	-1	33
	vitalnost	g	93	0	70	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	65	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	68	97	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	109	0	35
	visina križa	g	110	-1	77	108	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	70	102	1	32
	dubina trupa	g	108	1	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	74	112	1	33
	putice	g	103	-1	68	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	60	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	101	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201840726**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 82**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **15.01.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 82**  
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	108	0	32
	susp. ligament	g	100	-1	67	105	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	106	-1	34
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	101	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	103	-1	33
	čistoća vimena	g	100	1	70	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	72	95	0	31

### 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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima