

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 39512925  
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 769  
MG: A1A2 F1M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 722 / 769  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	73	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-5	83	100	-3	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	69	103	-1	31
	fitnes	g	111	1	78	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-161	75	577	-2	37
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-8.2	74	-5.8	-5.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-6.3	74	4.8	-3.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	74	-0.34	-0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.18	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	69	99	0	31
	randman	g	106	0	69	106	0	31
	klase mesa	g	101	0	67	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	67	114	0	32
	perzistencija	g	105	1	75	106	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	104	0	32
	protok mlijeka	g	82	-2	81	95	-1	34
	mastitis	g	120	0	56	111	-1	28
	ciste	g	107	1	60	105	1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	57	98	-1	29
	plodnost	g	103	1	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	107	0	35
	vitalnost	g	91	-2	70	98	-2	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	99	1	29
	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	3	64	99	3	30
	skupna ocj. noge	g	105	-1	58	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-3	79	105	-3	34
	visina križa	g	106	-1	74	103	-1	32
	duljina leđa	g	104	-1	67	103	-2	31
	širina zdjelice	g	98	0	66	96	-1	31
	dubina trupa	g	100	-1	65	97	-2	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	-2	70	91	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	70	98	-2	32
	putice	g	104	1	64	98	1	30
	visina papaka	g	99	-1	54	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	65	96	-2	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 39512925  
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 769  
MG: A1A2 F1M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 722 / 769  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	-3	65	95	-3	31
	kut pred. vimena	g	103	-2	69	103	-1	31
	susp. ligament	g	113	1	62	106	0	30
	dubina vimena	g	113	0	73	112	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	-2	74	104	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	92	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	71	102	-2	32
	čistoća vimena	g	97	-1	66	98	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-3	67	95	-1	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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova