

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494220  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 1816  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 19.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 1816  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	81	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	106	-1	36
	fitnes	g	99	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-9	85	161	-29	41
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	84	5.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	83	5.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	84	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	83	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	0	36
	randman	g	111	-1	76	105	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	99	0	37
	perzistencija	g	94	1	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	100	1	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	87	103	-1	38
	mastitis	g	91	0	67	100	0	36
	ciste	g	101	0	70	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	102	0	37
	visina križa	g	106	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	-1	37
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	78	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	96	-1	37
	putice	g	96	-1	73	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494220  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 1816  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 19.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 199 / 1816  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	71	98	0	37
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	100	1	37
	debljina sisa	g	93	1	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	97	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