

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1816  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 1816  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	80	94	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	94	0	37
	fitnes	g	103	-2	84	93	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	93	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-80	84	80	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-1	-3.1	83	1.5	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-2.5	82	-0.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	-0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	37
	randman	g	102	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	98	-1	38
	perzistencija	g	94	-1	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	105	-2	86	106	-1	39
	mastitis	g	100	0	66	95	1	36
	ciste	g	92	-2	69	94	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	101	1	37
	plodnost	g	94	-1	74	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	97	1	38
	vitalnost	g	108	0	72	101	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	98	0	37
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	-1	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	99	-2	39
	visina križa	g	90	0	79	97	-1	39
	duljina leđa	g	92	0	75	98	-1	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	-1	38
	dubina trupa	g	101	-1	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	38
	putice	g	107	-1	72	104	0	38
	visina papaka	g	104	-1	64	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	38
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1816  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 510 / 1816  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	103	-1	38
	susp. ligament	g	92	-1	71	98	0	38
	dubina vimena	g	94	-1	79	91	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	95	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima