

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 882  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 882  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	103	-1	32
	fitnes	g	113	0	80	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	-15	77	652	-3	38
	dnevna kol. masti	g	-8	-2	76	-1.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.3	75	8.3	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	-0.01	76	-0.31	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	75	-0.16	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	102	-1	32
	randman	g	104	-2	71	101	-1	32
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	70	111	-1	32
	perzistencija	g	105	1	76	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	84	-1	84	94	-1	35
	mastitis	g	107	-1	60	105	0	29
	ciste	g	109	-1	63	105	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	101	0	29
	plodnost	g	105	-1	69	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	100	0	72	100	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	100	0	30
	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	1	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	101	-1	35
	visina križa	g	84	0	75	100	-1	33
	duljina leđa	g	85	-1	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	91	0	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	99	0	32
	putice	g	93	0	66	95	-1	31
visina papaka	g	95	1	58	99	0	29	
dulj. pred. vimena	g	101	-2	67	99	-1	31	
dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 882  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 882  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	0	32
	susp. ligament	g	107	2	65	106	0	31
	dubina vimena	g	99	1	75	105	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	34
	debljina sisa	g	101	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	98	0	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova