

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 61  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 61  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-6	77	105	-6	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-6	87	99	-5	47
	indeks mesnatosti	g	97	-2	72	100	-2	40
	fitnes	g	99	0	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	82	105	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	-235	81	305	-226	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	-8.6	80	-6.3	-8.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-8.3	79	1.3	-8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	73	94	-1	41
	randman	g	96	-2	71	102	-2	40
	klase mesa	g	100	-2	71	101	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	112	-1	43
	protok mlijeka	g	106	-1	84	99	-1	44
	mastitis	g	97	0	58	103	0	34
	ciste	g	97	1	63	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	100	-1	35
	plodnost	g	95	0	69	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	96	0	40
	vitalnost	g	98	0	67	99	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	1	36
	skupna ocj. okvir	g	93	-2	80	94	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	3	68	101	3	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	84	-2	81	97	-3	44
	visina križa	g	92	-1	77	93	-2	43
	duljina leđa	g	94	-3	72	96	-3	41
	širina zdjelice	g	96	-1	70	95	-1	41
	dubina trupa	g	99	-2	69	97	-2	40
	položaj zdjelice	g	99	1	73	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	73	106	-2	41
	putice	g	93	-1	68	89	0	40
	visina papaka	g	92	1	58	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	102	-2	40
dulj. zad. vimena	g	104	-4	70	100	-4	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 61  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 61  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	72	103	-1	41
	susp. ligament	g	84	-3	66	95	-1	39
	dubina vimena	g	87	0	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	115	0	81	112	0	44
	debljina sisa	g	105	0	71	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	81	-2	77	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	75	101	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	69	104	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima