

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 61  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 61  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	0	76	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-2	72	102	-2	41
	fitnes	g	100	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	66	80	574	38	45
	dnevna kol. masti	g	4	1.8	79	9.6	0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.6	78	13.3	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.08	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	101	-1	42
	randman	g	110	-2	72	104	-2	40
	klase mesa	g	103	-2	71	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	101	-1	38
	perzistencija	g	105	3	80	106	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	-1	44
	mastitis	g	102	-1	59	103	-1	34
	ciste	g	99	0	63	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	101	1	35
	plodnost	g	94	0	69	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	96	-1	40
	vitalnost	g	98	0	67	100	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	105	0	44
	visina križa	g	114	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	109	1	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	104	2	71	103	1	41
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	73	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	115	2	74	109	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	74	110	0	41
	putice	g	88	0	68	91	0	40
	visina papaka	g	98	-1	59	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	40
dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	109	1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 61  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 61  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	107	1	41
	susp. ligament	g	112	1	67	101	1	39
	dubina vimena	g	101	-1	77	100	1	43
	duljina sisa	g	105	1	81	107	-1	44
	debljina sisa	g	110	0	71	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	105	1	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	70	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima