

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 580  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 580  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	79	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	88	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	109	0	42
	fitnes	g	106	1	83	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	105	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	36	82	246	26	40
	dnevna kol. masti	g	6.6	1.4	81	8.4	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	1.3	80	2.5	1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	112	0	42
	randman	g	103	-1	75	106	0	42
	klase mesa	g	103	-1	73	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	33
	perzistencija	g	101	4	82	98	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	93	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	91	0	31
	protok mlijeka	g	98	-1	86	113	0	31
	mastitis	g	99	-1	66	95	-1	40
	ciste	g	104	2	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	88	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	103	-1	45
	visina križa	g	100	1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	104	1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	101	1	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	111	1	43
	putice	g	103	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	-1	42
dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 580  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 580  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	104	-1	70	100	0	41
	dubina vimena	g	92	1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	110	1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	74	107	-1	42

### 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