

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 1971  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 63 / 1971  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	82	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	113	0	38
	fitnes	g	106	0	85	94	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	87	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-19	87	432	-13	43
	dnevna kol. masti	g	28.9	-0.3	86	24.1	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.5	85	10.3	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	85	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	119	1	77	116	0	38
	randman	g	101	0	77	107	0	38
	klase mesa	g	105	-1	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	76	94	-1	39
	perzistencija	g	95	-1	86	91	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	92	0	40
	protok mlijeka	g	104	1	88	112	0	40
	mastitis	g	105	0	68	93	-1	37
	ciste	g	101	0	71	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	70	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	76	101	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	39
	vitalnost	g	105	-1	74	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	103	-1	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	1	86	95	-1	40
	visina križa	g	113	-1	80	100	0	40
	duljina leđa	g	113	0	76	103	0	40
	širina zdjelice	g	114	0	75	105	0	40
	dubina trupa	g	111	0	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	97	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	79	102	1	40
	putice	g	105	0	74	105	1	39
	visina papaka	g	107	1	67	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	39
dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	100	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 1971  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 1971  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	78	101	-1	40
	susp. ligament	g	94	0	73	95	0	39
	dubina vimena	g	103	0	80	94	-1	40
	duljina sisa	g	113	1	84	107	0	40
	debljina sisa	g	117	2	75	112	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	93	1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	1	88	95	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	97	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	77	102	-1	39

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima