

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1273 / 1971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1428 / 1971  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	82	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	101	0	36
	fitnes	g	93	1	85	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	87	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-31	87	543	-23	42
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.6	86	14	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.2	84	7.9	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	86	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	0	36
	randman	g	101	1	76	97	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	97	0	38
	perzistencija	g	90	-1	86	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	86	88	0	42
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	87	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	88	106	0	41
	mastitis	g	90	2	68	92	-1	36
	ciste	g	99	1	71	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	76	98	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	81	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	74	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	70	110	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	102	-1	38
	visina križa	g	108	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	76	104	0	38
	širina zdjelice	g	104	1	75	104	1	38
	dubina trupa	g	106	1	74	106	1	38
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	79	106	1	38
	putice	g	96	0	74	103	0	38
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	108	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452  
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1273 / 1971  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1428 / 1971  
 Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	98	1	72	99	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	80	99	-1	38
	duljina sisa	g	102	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	103	0	76	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	97	-1	38
	čistoća vimena	g	102	1	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	102	0	37

### 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 s rogovima