

## 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): 1363 / 1905  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1473 / 1905  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	36
	fitnes	g	97	0	83	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	80	586	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	79	14.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	78	9.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	36
	randman	g	101	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	99	0	38
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	88	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	41
	mastitis	g	101	0	63	97	0	36
	ciste	g	98	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	36
	visina križa	g	107	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	36
	putice	g	99	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	36	

## 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): **1363 / 1905**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 960466428**

Datum rođenja: **19.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1473 / 1905**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	101	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36

### 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 2402 i 2312

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