

Životni broj: HR 6201310814  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 574  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 574  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	77	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	-1	43
	fitnes	g	106	3	82	100	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	83	118	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809	-41	78	990	-20	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	-2.4	78	29	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.9	77	22.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	44
	randman	g	110	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	72	104	1	42
	perzistencija	g	102	1	78	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	95	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	117	0	46
	mastitis	g	106	2	61	99	1	39
	ciste	g	102	2	66	99	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	5	72	94	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	104	0	44
	vitalnost	g	106	1	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	2	66	116	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	107	0	46
	visina križa	g	97	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	107	2	44
	putice	g	105	-1	71	108	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	62	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	98	-1	75	103	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310814**  
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 574**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 574**  
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	43

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima