

## 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): 128 / 563  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 563  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	119		45
	indeks mesnatosti	g	113		72	108		43
	fitnes	g	103		77	98		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		77	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784		74	998		43
	dnevna kol. masti	g	27.6		74	33.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		72	23		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.1		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.14		42
3.Meso	neto prirast	g	109		73	108		43
	randman	g	105		72	102		43
	klase mesa	g	115		71	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	109		38
	perzistencija	g	105		74	107		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	95		43
	broj somatskih stanica	g	98		73	96		42
	protok mlijeka	g	107		80	114		44
	mastitis	g	102		50	94		32
	ciste	g	100		58	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	92		65	87		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	105		42
	vitalnost	g	106		69	108		42
	poremećaj plodnosti	g	101		59	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	94		66	97		40
	skupna ocj. noge	g	113		60	114		37
	skupna ocj. vime	g	106		77	107		43
	visina križa	g	97		75	103		43
	duljina leđa	g	99		69	104		41
	širina zdjelice	g	100		68	105		41
	dubina trupa	g	97		67	103		40
	položaj zdjelice	g	107		70	106		41
	kut skoč. zgloba	g	102		70	99		41
	izraž. skoč. zgloba	g	111		70	104		41
	putice	g	107		65	109		40
	visina papaka	g	111		56	110		35
	dulj. pred. vimena	g	99		66	103		40
	dulj. zad. vimena	g	101		67	106		40
kut pred. vimena	g	99		69	103		41	

## 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): **128 / 563**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 563**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	100		39
	dubina vimena	g	106		74	102		43
	duljina sisa	g	100		78	101		44
	debljina sisa	g	100		69	104		41
	smjer zad. sisa	g	93		74	98		42
	položaj prednjih sisa	g	99		80	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		68	96		40
	čistoća vimena	g	98		67	102		41

### 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 2109 i 2108

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