

## 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 / 565  
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): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 565  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	108	0	43
	fitnes	g	103	0	77	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	74	998	0	43
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	74	33.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	72	23	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	108	0	43
	randman	g	105	0	72	102	0	43
	klase mesa	g	115	0	71	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	109	0	38
	perzistencija	g	105	0	74	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	96	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	80	114	0	44
	mastitis	g	102	0	50	94	0	32
	ciste	g	100	0	58	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	87	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	106	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	107	0	43
	visina križa	g	97	0	75	103	0	43
	duljina leđa	g	99	0	69	104	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	68	105	0	41
	dubina trupa	g	97	0	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	70	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	104	0	41
	putice	g	107	0	65	109	0	40
	visina papaka	g	111	0	56	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	106	0	40
kut pred. vimena	g	99	0	69	103	0	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 / 565**  
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): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 565**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	100	0	39
	dubina vimena	g	106	0	74	102	0	43
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	69	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	96	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	102	0	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 2111 i 2109

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