

## 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): 108 / 567  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 567  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	43
	fitnes	g	103	0	78	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	76	1004	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	75	33.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	74	21.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.16	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	43
	randman	g	108	0	73	104	0	43
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	106	0	39
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	95	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	82	116	0	45
	mastitis	g	103	0	52	95	0	33
	ciste	g	100	0	60	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	88	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	44
	visina križa	g	100	0	76	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	72	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	104	0	42
	putice	g	105	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	106	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	71	104	0	42	

## 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): **108 / 567**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 567**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	41
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	43
	duljina sisa	g	101	0	79	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	96	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	103	0	42

### 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 2203 i 2112

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