

## 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): 92 / 574  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 574  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	43
	fitnes	g	108	2	82	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	-16	79	973	-17	45
	dnevna kol. masti	g	23.5	-1	78	27.4	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0.5	77	23.3	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-1	44
	randman	g	110	0	75	105	0	44
	klase mesa	g	112	0	73	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	103	-1	43
	perzistencija	g	100	-2	78	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	95	0	45
	protok mlijeka	g	111	2	85	117	0	46
	mastitis	g	103	-3	62	98	-1	40
	ciste	g	103	1	67	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	4	72	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	107	1	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	2	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-2	67	115	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	107	0	46
	visina križa	g	97	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	98	1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	97	1	72	103	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	107	0	44
	putice	g	104	-1	71	108	0	43
	visina papaka	g	106	-1	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	107	-1	43
kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	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): **92 / 574**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 574**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	97	1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	102	-1	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 2308 i 2305

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