

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 573  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 573  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	43
	fitnes	g	92	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	938	0	78	727	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	77	13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	76	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.19	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	106	0	44
	randman	g	102	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	103	0	42
	perzistencija	g	103	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	114	0	46
	mastitis	g	95	0	57	101	0	37
	ciste	g	93	0	64	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	70	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	0	45
	visina križa	g	105	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	110	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	74	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	43
	putice	g	107	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	60	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	110	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 573  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 573  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	42
	dubina vimena	g	94	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	112	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	86	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2209 i 2208

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima