

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 1780  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1780  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	103	0	43
	fitnes	g	109	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	78	708	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	78	17.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	44
	randman	g	106	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	112	0	46
	mastitis	g	112	0	60	106	0	38
	ciste	g	112	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	107	0	45
	visina križa	g	101	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	105	0	44
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	110	0	74	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379190**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 1780**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **384 / 1780**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	107	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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima