

## 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): 367 / 1882  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 1882  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	118	0	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	110	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	102	0	44
	fitnes	g	110	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	118	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	293	-51	79	663	-38	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2	79	15.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.2	78	18.6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	105	-2	45
	randman	g	106	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	-1	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	107	1	43
	perzistencija	g	96	-1	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	101	0	45
	protok mljeka	g	111	0	86	111	0	46
	mastitis	g	114	1	64	107	0	40
	ciste	g	113	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	73	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	69	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	113	1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	106	0	46
	visina križa	g	101	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	106	1	44
	putice	g	100	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	102	-1	64	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	108	0	43
kut pred. vimena	g	105	-2	76	108	0	44	

## 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): **367 / 1882**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **28.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 1882**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	110	<b>1</b>	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	<b>-1</b>	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	<b>-2</b>	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	<b>-1</b>	73	106	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 2312 i 2308

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