

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 1905  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1905  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	106	0	43
	fitnes	g	118	0	82	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	79	516	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	14.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	111	0	44
	randman	g	99	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	97	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	85	115	0	46
	mastitis	g	106	0	62	101	0	40
	ciste	g	111	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	46
	visina križa	g	106	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	102	0	44
	putice	g	102	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	75	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201422013**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 1905**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 1905**  
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	108	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima