

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1780  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 1780  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	79	596	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	20.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	77	10.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.11	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72			
	perzistencija	g	95	0	78	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83			
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	81	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	0	32
	mastitis	g	86	0	61	98	0	31
	ciste	g	107	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	103	0	32
	visina križa	g	102	0	79	100	0	32
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	32
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	104	0	32
	putice	g	100	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1780  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1248 / 1780  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	98	0	32
	dubina vimena	g	89	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	121	0	74	111	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		