

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418964  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1780  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1178 / 1780  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	76	525	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	75	20.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	9.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	62			
	perzistencija	g	98	0	76	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80			
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	81	0	32
	protok mlijeka	g	117	0	82	100	0	32
	mastitis	g	97	0	48			
	ciste	g	100	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	64			
	vitalnost	g	105	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	105	0	32
	visina križa	g	111	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	106	0	32
	putice	g	99	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418964  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1780  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200896587

Datum rođenja: 04.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1178 / 1780  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	32
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	105	0	71	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	106	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima