

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 435  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 435  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	110	0	38
	fitnes	g	114	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	75	871	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	74	23.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	73	27.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	123	0	71	114	0	39
	randman	g	107	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	113	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	113	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	83	114	0	44
	mastitis	g	94	0	57	102	0	33
	ciste	g	109	0	62	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	96	0	43
	visina križa	g	105	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	114	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	110	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	39
	putice	g	95	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	107	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	71	99	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617862**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 435**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201228132**

Datum rođenja: **03.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 435**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	93	0	75	92	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	106	0	69	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima