

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 2605  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 508 / 2605  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	72	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	78	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	131	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1180	0	73	927	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	72	18.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	71	23.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	119	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	122	0	81	112	0	43
	mastitis	g	113	0	54	113	0	32
	ciste	g	111	0	59	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	119	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	57	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	111	0	41
	visina križa	g	96	0	73	99	0	40
	duljina leđa	g	97	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	103	0	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	107	0	38
	putice	g	106	0	64	111	0	36
	visina papaka	g	114	0	53	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	64	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	107	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543299**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 2605**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201281529**

Datum rođenja: **01.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **508 / 2605**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	94	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	88	0	77	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	112	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	0	37

### 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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima