

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1344 / 1905  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1717 / 1905  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	44
	fitnes	g	97	0	83	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	80	662	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	79	24.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	78	17.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	44
	randman	g	93	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	95	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	89	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	116	0	47
	mastitis	g	92	0	64	96	0	40
	ciste	g	98	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	121	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	46
	visina križa	g	96	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	111	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325693  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1344 / 1905  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1717 / 1905  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	86	0	79	89	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	44

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima