

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

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 1853  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 1853  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	44
	fitnes	g	98	0	83	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-28	79	724	-7	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	-2.3	79	26.6	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-0.3	78	18.5	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.04	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	0	44
	randman	g	93	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	95	0	43
	perzistencija	g	92	-2	79	92	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	89	-1	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	89	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	117	-1	46
	mastitis	g	93	1	63	96	-2	40
	ciste	g	98	-1	68	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	102	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	76	104	-1	44
	vitalnost	g	122	0	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	115	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	97	-1	46
	visina križa	g	96	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	105	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	103	0	44
	putice	g	107	1	72	109	0	43
	visina papaka	g	104	-2	64	110	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	2	73	111	1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 1853  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 1853  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	100	-1	44
	susp. ligament	g	98	-2	71	100	-1	43
	dubina vimena	g	87	-1	79	90	0	45
	duljina sisa	g	100	1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	105	1	74	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	90	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43

### 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 2308 i 2305

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