

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 1804  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1484 / 1804  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	2	78	114	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	44
	fitnes	g	98	2	82	96	2	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-28	79	731	-49	45
	dnevna kol. masti	g	27	-0.2	78	27.4	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0.7	78	18	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	78	-0.08	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	110	0	44
	randman	g	94	1	75	100	1	44
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	3	73	95	1	43
	perzistencija	g	94	-1	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83	90	1	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	89	1	45
	protok mlijeka	g	113	1	86	118	0	46
	mastitis	g	92	0	61	98	1	39
	ciste	g	99	1	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	73	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	122	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	2	67	116	2	42
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	98	-1	46
	visina križa	g	96	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	97	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	1	72	104	1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	103	0	44
	putice	g	106	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	106	-1	64	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	110	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): 01.04.2023  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1033 / 1804  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1484 / 1804  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	101	-1	44
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	43
	dubina vimena	g	88	0	79	90	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	104	-1	74	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2304 i 2303

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