

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 577  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 577  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	96	0	83	97	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-44	80	572	-20	45
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.5	79	17.5	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.1	79	11.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	44
	randman	g	111	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	111	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	95	-2	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	1	46
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	92	1	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	116	-1	46
	mastitis	g	107	0	64	102	0	40
	ciste	g	99	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	104	1	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	95	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	97	1	43
	položaj zdjelice	g	99	-2	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	106	0	44
	putice	g	106	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	76	103	1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 577**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 577**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	71	99	1	43
	dubina vimena	g	103	-1	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	88	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	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 2404 i 2402

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