

## 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): 405 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 574  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	105	0	43
	fitnes	g	95	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	79	667	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	78	21	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	78	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	91	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	85	118	0	46
	mastitis	g	110	0	61	105	0	39
	ciste	g	96	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	46
	visina križa	g	100	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	44
	putice	g	106	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	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): **405 / 574**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 574**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 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