

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 573  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 277 / 573  
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	118	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	111	0	43
	fitnes	g	111	0	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	77	527	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	77	16.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	76	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	43
	randman	g	109	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	97	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	108	0	46
	mastitis	g	83	0	57	102	0	37
	ciste	g	109	0	64	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	99	0	45
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	43
	putice	g	98	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	73	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356277**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **257 / 573**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7101811397**

Datum rođenja: **22.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 573**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	90	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	120	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	113	0	72	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2210 i 2209

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima