

## 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): 263 / 577  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 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	116	-1	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	112	0	43
	fitnes	g	109	-1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-13	79	420	-43	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.5	79	11.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.2	78	6.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	111	0	44
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	110	1	43
	perzistencija	g	94	0	79	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	106	-1	46
	mastitis	g	83	0	64	104	1	40
	ciste	g	108	0	68	110	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	73	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	103	1	72	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	98	0	46
	visina križa	g	106	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	77	104	0	44
	putice	g	101	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	90	0	76	99	0	44	

## 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): **263 / 577**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7101811397**

Datum rođenja: **22.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 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	98	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	89	1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	119	-1	83	109	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	95	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima