

## 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): 340 / 563  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 563  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	43
	fitnes	g	111	0	77	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	74	500	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	73	17.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	72	5.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	113	0	43
	randman	g	106	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	105	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	38
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	78	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	98	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	80	107	0	44
	mastitis	g	81	0	50	99	0	32
	ciste	g	111	0	58	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	65	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	42
	vitalnost	g	106	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	77	98	0	43
	visina križa	g	105	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	41
	dubina trupa	g	100	0	66	100	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	41
	putice	g	99	0	65	100	0	40
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	103	0	40
kut pred. vimena	g	93	0	68	100	0	41	

## 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): **340 / 563**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7101811397**

Datum rođenja: **22.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 563**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	100	0	39
	dubina vimena	g	91	0	73	103	0	43
	duljina sisa	g	119	0	77	108	0	44
	debljina sisa	g	111	0	69	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	97	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	41

### 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 2109 i 2108

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