

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 563  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 563  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	43
	fitnes	g	106	0	77	96	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	75	723	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	74	29.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	73	9.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	73	-0.19	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	43
	randman	g	105	0	72	102	0	43
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	105	0	38
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	90	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	88	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	80	114	0	44
	mastitis	g	99	0	50	94	0	31
	ciste	g	106	0	58	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	112	0	43
	visina križa	g	100	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	96	0	70	100	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	68	102	0	41
	dubina trupa	g	99	0	67	100	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	106	0	41
	putice	g	106	0	66	107	0	40
	visina papaka	g	113	0	56	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	102	0	40
kut pred. vimena	g	116	0	69	109	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 563**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 563**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	39
	dubina vimena	g	114	0	74	110	0	43
	duljina sisa	g	116	0	78	101	0	44
	debljina sisa	g	107	0	69	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	96	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima