

## 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): 364 / 565  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 565  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	102	0	43
	fitnes	g	95	0	78	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	75	666	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	74	25.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	73	12.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	103	0	43
	randman	g	112	0	72	101	0	43
	klase mesa	g	112	0	71	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	107	0	38
	perzistencija	g	99	0	75	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	94	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	81	115	0	44
	mastitis	g	106	0	51	101	0	32
	ciste	g	96	0	59	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	66	87	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	105	0	43
	visina križa	g	101	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	99	0	70	100	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	41
	dubina trupa	g	95	0	67	95	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	106	0	41
	putice	g	106	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	111	0	57	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	103	0	40
kut pred. vimena	g	104	0	69	106	0	41	

## 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): **364 / 565**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 565**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	97	0	39
	dubina vimena	g	106	0	74	108	0	43
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	44
	debljina sisa	g	101	0	69	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	91	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	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 2111 i 2109

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