

Životni broj: HR 1201356044  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 560  
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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 272 / 560  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-12	73	112	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-16	83	113	-6	45
	indeks mesnatosti	g	115	1	72	102	0	43
	fitnes	g	95	-1	78	97	-5	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-11	80	112	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	-589	75	666	-192	43
	dnevna kol. masti	g	23.7	-20.8	74	25.5	-4.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-22.6	73	12.7	-8.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.04	74	-0.03	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	73	-0.12	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	109	1	73	103	1	43
	randman	g	112	1	72	101	0	43
	klase mesa	g	112	-1	71	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	66	107	-1	38
	perzistencija	g	99	0	75	99	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	97	2	44
	broj somatskih stanica	g	98	-2	74	94	3	42
	protok mlijeka	g	114	0	81	115	3	44
	mastitis	g	106	1	51	101	1	32
	ciste	g	96	1	59	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	3	66	87	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	106	-1	42
	vitalnost	g	102	0	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	1	60	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-5	78	99	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	5	66	94	7	40
	skupna ocj. noge	g	109	2	60	112	1	37
	skupna ocj. vime	g	103	-17	78	105	-16	43
	visina križa	g	101	-5	75	101	-5	43
	duljina leđa	g	99	-5	70	100	-5	41
	širina zdjelice	g	98	-1	69	101	-1	41
	dubina trupa	g	95	-5	67	95	-5	40
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	98	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	71	99	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	106	-3	41
	putice	g	106	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	111	2	57	109	2	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-12	67	105	-12	40
	dulj. zad. vimena	g	102	-9	68	103	-12	40
kut pred. vimena	g	104	-5	69	106	-2	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): **361 / 560**  
 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): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 560**  
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-4	64	97	-5	39
	dubina vimena	g	106	-6	74	108	-3	43
	duljina sisa	g	99	2	78	102	3	44
	debljina sisa	g	101	0	69	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	-5	75	91	-8	43
	položaj prednjih sisa	g	93	-7	80	89	-9	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	68	91	-3	40
	čistoća vimena	g	104	-2	68	103	-2	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 2108 i 2106

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