

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 1496
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 1496
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	73	111	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	83	109	-3	40
	indeks mesnatosti	g	111	-3	72	107	-1	37
	fitnes	g	105	2	77	100	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	79	110	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-91	75	606	-26	36
	dnevna kol. masti	g	17.1	-3	74	19.5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-6.5	73	8.6	-5.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	74	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.05	73	-0.15	-0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	1	37
	randman	g	105	-2	72	101	-1	36
	klase mesa	g	111	-3	70	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	103	-2	32
	perzistencija	g	93	9	74	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-4	79	102	-4	39
	broj somatskih stanica	g	108	-5	74	101	-5	36
	protok mlijeka	g	109	-2	81	112	0	36
	mastitis	g	105	1	51	102	1	29
	ciste	g	107	2	58	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	4	65	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	72	100	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	69	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	2	60	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-3	78	104	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	3	60	116	3	29
	skupna ocj. vime	g	109	-9	78	105	-12	31
	visina križa	g	108	-4	75	104	-3	32
	duljina leđa	g	101	-2	70	102	-1	32
	širina zdjelice	g	104	1	68	105	0	31
	dubina trupa	g	103	-2	67	104	-3	31
	položaj zdjelice	g	97	-2	71	106	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	71	107	0	31
	putice	g	110	0	66	107	-2	31
	visina papaka	g	106	1	57	107	2	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-8	67	105	-10	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-4	67	106	-5	31
kut pred. vimena	g	113	-2	69	107	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **867 / 1496**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **906 / 1496**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	64	100	-2	30
	dubina vimena	g	111	-3	74	103	-3	32
	duljina sisa	g	108	0	78	105	2	32
	debljina sisa	g	107	-2	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	-4	75	95	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-5	80	92	-7	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	98	-1	31
	čistoća vimena	g	102	-2	68	102	-2	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima