

Životni broj: HR 1201356044
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 566
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 291 / 566
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	75	114	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	2	73	103	1	43
	fitnes	g	97	2	79	98	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	51	77	713	47	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	2.5	76	27.2	1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.6	75	12.4	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	75	-0.14	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	111	2	74	104	1	43
	randman	g	115	3	73	103	2	43
	klase mesa	g	113	1	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	68	105	-2	39
	perzistencija	g	101	2	76	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	76	93	-1	44
	protok mlijeka	g	115	1	83	117	2	45
	mastitis	g	110	4	53	103	2	34
	ciste	g	96	0	61	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	68	89	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	107	1	43
	vitalnost	g	102	0	70	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	94	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	96	2	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	110	-2	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	105	0	44
	visina križa	g	102	1	77	103	2	44
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	97	-1	70	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	69	96	1	42
	položaj zdjelice	g	100	2	73	100	2	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	73	97	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	105	-1	42
	putice	g	105	-1	68	106	0	41
	visina papaka	g	109	-2	60	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	42	

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): **341 / 566**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 566**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	99	2	41
	dubina vimena	g	107	1	76	108	0	44
	duljina sisa	g	100	1	80	103	1	45
	debljina sisa	g	102	1	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	82	90	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	89	-2	42
	čistoća vimena	g	105	1	70	104	1	42

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 2112 i 2111

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