

Životni broj: HR 1201356277

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 577

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 577

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	112	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-75	79	392	-28	45
	dnevna kol. masti	g	4.9	-2.3	79	10.6	-1	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.7	-2.2	78	6.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.12	0.01	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	112	1	44
	randman	g	109	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	110	0	43
	perzistencija	g	95	1	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-2	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	83	0	64	103	-1	40
	ciste	g	106	-2	69	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	86	-1	84	98	0	46
	visina križa	g	106	0	79	102	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	101	1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	44
	putice	g	100	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	98	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 577
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	101	-1	42
	dubina vimena	g	89	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	120	1	83	110	1	45
	debljina sisa	g	113	-1	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	96	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	43

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 2408 i 2407
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