

Životni broj: HR 7201266107

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1939

MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 1939

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	43
	fitnes	g	101	0	83	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	0	79	753	0	31
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	78	24.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	78	18.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	43
	randman	g	110	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	93	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	95	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	86	111	0	31
	mastitis	g	96	0	64	96	0	40
	ciste	g	99	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	114	0	44
	putice	g	108	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1939
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 1939
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	95	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2502 i 2501
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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima