

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 1934

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1934

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	101	-1	45
	fitnes	g	106	-2	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-8	81	554	-31	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	-0.1	80	11.6	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.4	80	15.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	104	0	45
	randman	g	106	0	77	100	0	45
	klase mesa	g	105	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	97	1	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	110	1	87	110	0	47
	mastitis	g	115	-1	66	106	-1	41
	ciste	g	111	-1	70	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	104	-2	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	110	-2	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	75	104	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	104	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	102	0	45
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	101	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	107	0	45
	putice	g	99	0	73	100	-1	44
	visina papaka	g	100	0	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	107	0	44
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	107	0	44
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	108	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379190
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 1934
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 28.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1934
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	107	1	84	112	-1	46
	debljina sisa	g	110	1	76	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	106	0	44

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 2412 i 2411
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima