

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1933

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1204 / 1933

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	34
	fitnes	g	94	1	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-28	79	595	-29	36
	dnevna kol. masti	g	20.6	-1	78	18.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-0.9	78	14	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	34
	randman	g	109	1	75	106	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	73	96	0	36
	perzistencija	g	92	1	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	93	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	0	36
	mastitis	g	89	0	62	94	0	34
	ciste	g	102	1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	112	1	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	97	-1	36
	visina križa	g	105	1	79	101	1	36
	duljina leđa	g	101	1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	109	2	75	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	-1	35
	putice	g	107	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	104	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1933

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1204 / 1933

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	98	1	78	99	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	0	79	88	1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	-1	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima