

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 1932

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 1932

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	77	671	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	76	16	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	75	11.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	97	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	110	0	34
	mastitis	g	103	0	60	103	0	32
	ciste	g	98	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	110	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	111	0	31
	visina križa	g	118	0	77	106	0	31
	duljina leđa	g	111	0	72	107	0	31
	širina zdjelice	g	112	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	109	0	31
	putice	g	99	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	95	0	59	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	107	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	72	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187688

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 1932

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 1932

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	120	0	76	110	0	31
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	115	0	71	110	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	31

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 2407 i 2404

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima