

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): 417 / 1939

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 1939

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	77	589	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	13.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	9.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	84	109	0	34
	mastitis	g	105	0	62	102	0	33
	ciste	g	98	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	110	0	34
	visina križa	g	118	0	78	107	0	34
	duljina leđa	g	111	0	72	107	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	109	0	34
	putice	g	99	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	0	34
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	34

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): 417 / 1939

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 1939

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	120	0	77	110	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	115	0	72	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34

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