

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 1935

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 1935

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	78	467	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	78	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	102	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	90	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	111	0	35
	mastitis	g	99	0	62	98	0	33
	ciste	g	107	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	35
	visina križa	g	86	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	89	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	35
	putice	g	102	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 1935

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 1935

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	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 2411 i 2408

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima