

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 1935
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 1935
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	37
	fitnes	g	101	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	79	547	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	15.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	78	11.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	37
	randman	g	101	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	38
	mastitis	g	104	0	63	103	0	35
	ciste	g	100	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	96	0	38
	visina križa	g	98	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	37
	putice	g	103	0	71	109	0	37
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	75	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 1935
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 1935
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	91	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	111	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	116	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	74	0	86	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima