

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1934
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 1934
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	79	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	37
	fitnes	g	105	1	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	-12	80	740	-48	38
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	21.6	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.2	79	15.9	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.1	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.11	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	37
	randman	g	101	1	76	106	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	101	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	91	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	107	-1	39
	mastitis	g	102	1	66	98	0	36
	ciste	g	105	0	70	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	1	38
	vitalnost	g	116	1	73	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	1	38
	skupna ocj. noge	g	106	-2	69	109	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	104	0	39
	visina križa	g	106	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	106	0	38
	putice	g	103	-1	73	101	-1	38
	visina papaka	g	101	-1	66	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	106	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	-1	38
	kut pred. vimena	g	105	0	77	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1934
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 1934
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	72	100	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	102	1	83	103	0	39
	debljina sisa	g	109	0	75	106	-1	38
	smjer zad. sisa	g	91	1	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38

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 2412 i 2411
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima