

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 577
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-2	76	100	0	37
	fitnes	g	111	1	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-15	80	623	-17	39
	dnevna kol. masti	g	11	-0.4	79	11.4	-0.7	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.6	0.1	79	13.1	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0.01	79	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	101	-1	37
	randman	g	98	0	76	98	-1	37
	klase mesa	g	96	-1	74	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	109	0	38
	perzistencija	g	105	2	79	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	96	-1	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	109	0	40
	mastitis	g	108	0	64	104	0	36
	ciste	g	104	1	69	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	106	-1	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	95	-1	38
	skupna ocj. noge	g	122	0	68	118	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	0	39
	visina križa	g	92	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	88	0	75	95	-1	39
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	-1	38
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	2	77	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	77	107	-1	39
	putice	g	108	-1	72	108	0	38
	visina papaka	g	104	0	65	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	104	1	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 577
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	39
	susp. ligament	g	109	0	71	106	-1	38
	dubina vimena	g	98	-1	79	98	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	103	1	74	109	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	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 2408 i 2407
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