

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): 01.12.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 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	79	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	100	0	38
	fitnes	g	111	0	83	102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-44	80	595	-28	40
	dnevna kol. masti	g	8.8	-2.2	79	10.1	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.5	79	11.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	102	1	38
	randman	g	98	0	76	99	1	38
	klase mesa	g	96	0	74	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	108	-1	39
	perzistencija	g	104	-1	80	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	96	-2	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	94	-2	40
	protok mlijeka	g	101	-2	86	110	1	41
	mastitis	g	109	1	65	102	-2	37
	ciste	g	105	1	69	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	0	39
	vitalnost	g	107	1	72	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	100	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	120	-2	68	116	-2	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	-1	40
	visina križa	g	92	0	80	100	2	40
	duljina leđa	g	88	0	75	97	2	40
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	1	39
	dubina trupa	g	95	1	73	101	2	39
	položaj zdjelice	g	90	0	77	100	1	40
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	108	1	40
	putice	g	107	-1	73	106	-2	39
	visina papaka	g	104	0	65	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	39

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): 01.12.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 577
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	98	-1	40
	susp. ligament	g	109	0	71	105	-1	39
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	40
	duljina sisa	g	101	1	83	109	2	40
	debljina sisa	g	104	1	75	110	1	40
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	97	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	39

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