

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): 01.04.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 577
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	78	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	100	0	37
	fitnes	g	110	-2	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-50	80	640	-43	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.3	79	12.1	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.1	78	13.5	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.17	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	102	0	37
	randman	g	98	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	109	0	38
	perzistencija	g	103	1	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	97	1	39
	protok mlijeka	g	103	-1	86	109	-1	40
	mastitis	g	108	-1	64	104	0	36
	ciste	g	103	-2	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	74	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	107	-1	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	96	1	34
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	-1	34
	visina križa	g	92	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	88	-1	75	96	0	34
	širina zdjelice	g	92	-1	73	98	0	34
	dubina trupa	g	94	0	73	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	119	2	77	108	0	34
	putice	g	109	0	72	108	0	34
	visina papaka	g	104	-1	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	0	34

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): 01.04.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 577
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 577
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	99	0	34
	susp. ligament	g	109	0	71	107	-1	34
	dubina vimena	g	99	0	79	98	-1	34
	duljina sisa	g	100	-1	83	107	0	34
	debljina sisa	g	102	0	74	109	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	-1	34
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	0	34

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 2404 i 2402

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