

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 577
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	77	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	116	-1	34
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	112	-1	42
	fitnes	g	105	1	82	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	118	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1277	-56	78	728	-38	31
	dnevna kol. masti	g	26.2	-1.6	78	27.7	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-0.8	77	17.1	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	74	114	-1	42
	randman	g	106	-1	74	108	0	42
	klase mesa	g	104	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	101	0	33
	perzistencija	g	98	2	78	100	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	95	-1	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	93	-1	31
	protok mlijeka	g	100	-3	85	114	0	31
	mastitis	g	101	1	62	99	0	38
	ciste	g	98	1	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	102	1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	87	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	100	1	78	102	1	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	99	1	72	101	0	42
	dubina trupa	g	100	1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	110	0	43
	putice	g	104	-2	70	102	-1	41
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 577
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	69	102	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	100	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima