

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): 84 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 574
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	85	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	113	0	42
	fitnes	g	105	1	81	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	119	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1357	-12	77	837	-9	31
	dnevna kol. masti	g	28.1	-0.9	77	31.1	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-0.6	76	18.8	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	76	-0.12	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	115	0	42
	randman	g	107	1	73	109	1	42
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	101	1	33
	perzistencija	g	96	-2	77	98	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	93	0	31
	protok mlijeka	g	104	-1	84	115	0	31
	mastitis	g	98	0	59	98	-1	37
	ciste	g	98	1	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	71	105	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	102	1	69	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	87	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	-2	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	101	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	105	-2	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	74	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	110	-1	43
	putice	g	104	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	100	-1	60	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	110	0	42
kut pred. vimena	g	103	-1	73	105	0	42	

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): 84 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 574
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	102	-1	41
	dubina vimena	g	92	-1	77	104	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	103	1	72	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2308 i 2305

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