

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1587 / 1727
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1528 / 1727
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	36
	fitnes	g	92	0	80	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	78	623	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	77	20.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	76	8.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.15	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	36
	randman	g	98	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	100	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	82	0	77	87	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	84	110	0	41
	mastitis	g	98	0	56	97	0	32
	ciste	g	98	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	38
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	36
	visina križa	g	109	0	78	106	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	35
	putice	g	102	0	69	106	0	35
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	73	104	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201331452**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1587 / 1727**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 960466428**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1528 / 1727**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	98	0	80	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36

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 2207 i 2204

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