

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): 1601 / 1739
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1584 / 1739
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	36
	fitnes	g	90	0	81	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	78	607	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	18	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	8.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.15	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	36
	randman	g	99	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	0	78	88	0	39
	protok mlijeka	g	114	0	84	109	0	41
	mastitis	g	97	0	58	96	0	33
	ciste	g	96	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	38
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	36
	visina križa	g	108	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	106	0	36
	putice	g	101	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	36	

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): **1601 / 1739**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 960466428**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1584 / 1739**
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	106	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2209 i 2208

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