

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 1522
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 1522
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	107	0	37
	fitnes	g	105	0	77	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	75	606	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	74	19.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	73	8.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	37
	randman	g	105	0	72	101	0	36
	klase mesa	g	111	0	70	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	103	0	32
	perzistencija	g	93	0	74	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	101	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	81	112	0	36
	mastitis	g	105	0	51	102	0	29
	ciste	g	107	0	58	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	116	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	105	0	31
	visina križa	g	108	0	75	104	0	32
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	107	0	31
	putice	g	110	0	66	107	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	106	0	31
kut pred. vimena	g	113	0	69	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 1522
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 946 / 1522
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	111	0	74	103	0	32
	duljina sisa	g	108	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	98	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	31

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 2109 i 2108

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