

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420958
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 22 / 80
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	43
	fitnes	g	115	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	77	846	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	76	26.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	76	15.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.16	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	96	0	43
	randman	g	101	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	110	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	118	0	83	109	0	45
	mastitis	g	97	0	52	101	0	31
	ciste	g	101	0	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	114	0	44
	visina križa	g	99	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	42
	putice	g	113	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	93	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	111	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	0	41

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 2210 i 2209

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima