

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): 33 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 80
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	43
	fitnes	g	116	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	79	507	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	79	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	9.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	44
	randman	g	107	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	113	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	111	0	46
	mastitis	g	98	0	61	100	0	37
	ciste	g	105	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	112	0	45
	visina križa	g	97	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	43
	putice	g	112	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	92	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	76	106	0	43	

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): **33 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

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 2407 i 2404

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