

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): 21 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 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	77	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108		75	102		43
	fitnes	g	115	-1	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-45	79	623	-31	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.4	78	18.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.5	78	11.7	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.12	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96		76	97		43
	randman	g	110		75	102		43
	klase mesa	g	107		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	113	1	40
	perzistencija	g	110	0	78	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	121	1	85	112	1	46
	mastitis	g	101	1	59	102	0	35
	ciste	g	103	0	65	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	112	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	-1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	66	108	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	94	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	112	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	93	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	100	1	43
	putice	g	112	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	104	0	62	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	91	-2	43
kut pred. vimena	g	103	-1	75	107	-2	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): **21 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	69	112	1	41
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	113	-2	79	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	103	-1	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 2308 i 2305

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