

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 31
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	112	0	42
	fitnes	g	99	0	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	76	520	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	75	21.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	74	16.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	112	0	43
	randman	g	110	0	71	108	0	42
	klase mesa	g	113	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	108	0	40
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	79	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	102	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	81	104	0	45
	mastitis	g	85	0	50	94	0	32
	ciste	g	100	0	61	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	98	0	44
	visina križa	g	87	0	76	98	0	44
	duljina leđa	g	97	0	70	102	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	69	100	0	41
	dubina trupa	g	93	0	68	99	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	102	0	42
	putice	g	90	0	67	99	0	41
	visina papaka	g	93	0	59	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	99	0	41
kut pred. vimena	g	97	0	70	99	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	65	96	0	40
	dubina vimena	g	88	0	75	94	0	43
	duljina sisa	g	104	0	79	107	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	68	102	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima