

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 33
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	71	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	112	0	39
	fitnes	g	113	0	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	72	454	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	71	16.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	70	13.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	71	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	112	0	40
	randman	g	109	0	70	105	0	40
	klase mesa	g	113	0	68	110	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	97	0	71	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	114	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	79	102	0	42
	mastitis	g	110	0	50	110	0	29
	ciste	g	99	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	74	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	62	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	105	0	41
	visina križa	g	83	0	71	100	0	39
	duljina leđa	g	92	0	65	104	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	64	106	0	36
	dubina trupa	g	94	0	63	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	67	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	95	0	37
	putice	g	103	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	110	0	55	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	101	0	35
kut pred. vimena	g	101	0	66	99	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201117777**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 33**
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	105	0	34
	dubina vimena	g	96	0	71	100	0	38
	duljina sisa	g	83	0	75	88	0	40
	debljina sisa	g	85	0	65	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	79	110	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	65	99	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	0	36

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