

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): 20 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 33
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	67	111	0	37
	fitnes	g	114	0	75	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	71	465	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	70	16.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	69	14.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	70	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	69	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	111	0	37
	randman	g	109	0	67	105	0	37
	klase mesa	g	113	0	66	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	69	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	71	112	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	79	101	0	42
	mastitis	g	109	0	49	110	0	29
	ciste	g	101	0	57	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	63	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	103	0	38
	vitalnost	g	108	0	66	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	74	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	62	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	107	0	40
	visina križa	g	85	0	71	100	0	38
	duljina leđa	g	92	0	65	105	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	64	106	0	36
	dubina trupa	g	93	0	62	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	94	0	37
	putice	g	104	0	62	102	0	35
	visina papaka	g	108	0	54	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	103	0	35
kut pred. vimena	g	103	0	65	100	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): **20 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 33**
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	105	0	34
	dubina vimena	g	97	0	70	100	0	38
	duljina sisa	g	82	0	75	87	0	40
	debljina sisa	g	85	0	64	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	78	111	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	63	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	63	103	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima