

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 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	2	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	1	72	112	0	41
	fitnes	g	114	1	76	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	79	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-1	72	432	-22	39
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.1	72	15.6	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	1.1	71	13.2	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	114	2	42
	randman	g	109	0	72	106	1	41
	klase mesa	g	114	1	70	112	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	98	1	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	78	112	-2	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	72	113	-1	39
	protok mlijeka	g	98	1	80	102	0	42
	mastitis	g	110	0	51	109	-1	30
	ciste	g	98	-1	58	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	69	102	0	39
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	2	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	75	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	105	0	41
	visina križa	g	84	1	72	99	-1	39
	duljina leđa	g	92	0	66	105	1	36
	širina zdjelice	g	99	0	65	107	1	36
	dubina trupa	g	94	0	64	104	1	36
	položaj zdjelice	g	102	1	68	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	95	0	37
	putice	g	102	-1	63	101	0	35
	visina papaka	g	110	0	56	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	64	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	64	102	1	36
kut pred. vimena	g	102	1	67	98	-1	37	

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 / 35**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 35**
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	72	99	-1	39
	duljina sisa	g	82	-1	76	87	-1	40
	debljina sisa	g	86	1	66	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	80	109	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	66	100	1	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 2112 i 2111

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