

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): 17 / 30
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30
Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	62				122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69	111	0	38
	indeks mesnatosti	ok	118	0	59	117	0	57	115	0	34
	fitnes	ok	114	0	66				112	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	71				121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	217	0	61	217	0	61	386	0	35
	dnevna kol. masti	nm	11.2	0	69	11.2	0	69	17	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	56	13.6	0	56	14.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	61	112	0	60	115	0	35
	randman	ok	109	0	55	109	0	54	107	0	33
	klase mesa	ok	119	0	60	119	0	59	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	67				112	0	36
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70				111	0	38
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67	115	0	37
	protok mlijeka	nm	89	0	67	89	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	45	107	0	45	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	63	112	0	63	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	51	98	0	51	102	0	31
	vitalnost	ok	112	0	54	112	0	53	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	86	0	73				101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	110	0	61				109	0	34
	skupna ocj. noge	no	112	0	56				104	0	32
	skupna ocj. vime	no	110	0	74				110	0	40
	visina križa	no	84	0	70				100	0	38
	duljina leđa	no	89	0	64				104	0	36
	širina zdjelice	no	96	0	63				105	0	35
	dubina trupa	no	93	0	62				102	0	35
	položaj zdjelice	no	98	0	66				101	0	36
	kut skoč. zgloba	no	99	0	66				98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	66				96	0	36
	putice	no	105	0	61				104	0	34
	visina papaka	no	110	0	53				113	0	31
	dulj. pred. vimena	no	107	0	61				102	0	35
	dulj. zad. vimena	no	106	0	62				103	0	35
kut pred. vimena	no	106	0	64				102	0	36	
susp. ligament	no	107	0	59				104	0	34	
dubina vimena	no	98	0	69				100	0	38	
duljina sisa	no	83	0	74				87	0	40	

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): **17 / 30**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 30**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	85	0	64				93	0	35
	smjer zad. sisa	no	98	0	70				99	0	38
	položaj pr. sisa	no	118	0	77				112	0	41
	položaj zad. sisa	no	96	0	61				99	0	35
	čistoća vimena	no	103	0	62				103	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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