

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379325
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 34
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 34
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	90	3	74	97	4	43
	fitnes	g	114	-1	80	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-68	78	729	-46	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	-3.2	77	13.5	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.8	76	19.7	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	93	3	75	97	2	43
	randman	g	89	3	73	95	4	43
	klase mesa	g	97	3	72	101	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	68	110	-1	39
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	-1	45
	mastitis	g	103	0	54	105	1	32
	ciste	g	103	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	99	-1	42
	vitalnost	g	102	1	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	69	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	104	-2	39
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	113	-1	44
	visina križa	g	110	0	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	112	-1	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	1	42
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	74	95	-1	42
	putice	g	99	-1	69	104	-1	41
	visina papaka	g	99	-2	59	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379325**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 34**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 34**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	111	0	77	102	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	81	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	-1	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	71	108	0	42

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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima