

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): 15 / 18
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 18
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	116	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	113	3	46
	indeks mesnatosti	g	87	-2	73	93	-3	43
	fitnes	g	115	0	79	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	116	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-71	77	775	232	44
	dnevna kol. masti	g	13	-0.9	77	15.6	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.3	76	20.5	6.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	77	-0.19	-0.11	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.03	76	-0.08	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	75	95	-4	43
	randman	g	86	-2	73	91	-2	43
	klase mesa	g	94	-2	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	67	111	7	38
	perzistencija	g	108	-1	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	104	3	44
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	103	1	43
	protok mlijeka	g	102	0	83	105	-2	45
	mastitis	g	103	1	52	104	7	32
	ciste	g	103	0	61	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	107	-6	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	4	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	100	-2	42
	vitalnost	g	101	-1	68	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	105	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	69	98	-3	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	-1	81	114	2	44
	visina križa	g	110	-2	78	105	-2	44
	duljina leđa	g	113	0	72	105	-3	42
	širina zdjelice	g	107	-1	71	104	-3	42
	dubina trupa	g	105	-1	69	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	97	0	73	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	96	-1	42
	putice	g	100	-2	69	105	-2	41
	visina papaka	g	101	0	58	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	106	2	42
kut pred. vimena	g	104	-2	72	101	-4	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): **15 / 18**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 18**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	3	40
	dubina vimena	g	111	-3	77	103	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	92	-1	45
	debljina sisa	g	92	-1	72	95	-2	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	115	5	44
	položaj prednjih sisa	g	127	2	83	113	6	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	75	109	4	43
	čistoća vimena	g	108	0	70	108	2	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 2208 i 2207

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