

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): 38 / 46
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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 46
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	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	97	0	43
	fitnes	g	114	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	78	729	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	77	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	76	19.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	97	0	43
	randman	g	89	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	0	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	0	45
	mastitis	g	103	0	54	105	0	32
	ciste	g	103	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	113	0	44
	visina križa	g	110	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	112	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	42
	putice	g	99	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	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): **38 / 46**
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): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 46**
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	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	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 2303 i 2301

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