

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): 43 / 62
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	77	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	89	1	75	95	0	43
	fitnes	g	110	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	31	79	543	-33	44
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.2	78	7.9	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	1.1	78	14.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	96	0	44
	randman	g	89	1	75	92	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	71	109	-1	40
	perzistencija	g	107	-1	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	102	1	44
	protok mlijeka	g	101	1	85	104	0	46
	mastitis	g	97	2	59	103	1	35
	ciste	g	101	-2	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	112	-1	45
	visina križa	g	110	0	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	95	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	105	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	74	99	-1	43	

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): **43 / 62**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 62**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	109	-1	41
	dubina vimena	g	112	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	92	1	45
	debljina sisa	g	93	1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	-1	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	109	1	72	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 2404 i 2402

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