

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): 39 / 46
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 46
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	76	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	1	74	97	0	43
	fitnes	g	112	-2	80	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	-11	78	697	-32	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1	77	12.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.4	77	19	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	-1	43
	randman	g	89	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	96	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	69	111	1	39
	perzistencija	g	108	0	78	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	102	-1	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	45
	mastitis	g	99	-4	55	103	-2	33
	ciste	g	102	-1	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	70	104	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	101	-1	70	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	64	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	113	0	45
	visina križa	g	111	1	78	105	1	44
	duljina leđa	g	113	1	73	106	1	43
	širina zdjelice	g	108	1	71	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	1	74	107	2	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	95	0	43
	putice	g	100	1	70	105	1	41
	visina papaka	g	100	1	60	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	100	-1	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): **39 / 46**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 46**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	109	1	41
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	93	1	72	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	114	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	76	108	-1	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 2304 i 2303

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