

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): 45 / 59
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 59
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	111	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	88	-1	75	95	0	43
	fitnes	g	110	-1	81	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-90	79	576	-83	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.9	78	9.3	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-2.7	77	15.6	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	78	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	96	0	43
	randman	g	88	0	75	92	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	110	-1	40
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	85	104	-1	46
	mastitis	g	95	0	58	102	1	35
	ciste	g	103	0	65	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	103	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	113	0	45
	visina križa	g	110	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	111	-2	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	106	-2	72	104	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	95	-1	43
	putice	g	100	1	70	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	105	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	100	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): **45 / 59**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 59**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	110	1	41
	dubina vimena	g	112	1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	127	1	85	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	77	107	-1	43
	čistoća vimena	g	108	0	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 2312 i 2308

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