

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 15784871 MAGIER
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 57
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	113	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	102	3	43
	fitnes	g	114	-2	80	110	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	116	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-54	77	422	-43	45
	dnevna kol. masti	g	14.4	-2.1	77	5	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2	76	10.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	77	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	108	2	43
	randman	g	92	1	72	95	3	42
	klase mesa	g	102	1	72	105	3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	104	2	41
	perzistencija	g	100	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	81	116	4	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	77	114	2	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	99	1	45
	mastitis	g	115	2	53	114	3	33
	ciste	g	103	0	63	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	69	105	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	103	-2	43
	vitalnost	g	111	1	69	102	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	95	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	124	5	45
	visina križa	g	112	-1	77	108	2	44
	duljina leđa	g	109	-1	72	107	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	70	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	110	-2	73	106	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	1	43
	putice	g	107	-1	69	107	1	42
	visina papaka	g	104	-1	61	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	70	107	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	72	113	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 57**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 57**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	111	4	41
	dubina vimena	g	103	-1	77	116	5	44
	duljina sisa	g	87	1	80	92	0	45
	debljina sisa	g	85	0	72	83	-4	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	120	2	44
	položaj prednjih sisa	g	113	1	83	122	6	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	119	5	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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 2204 i 2203

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima