

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): 05.07.2022
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	43
	fitnes	g	114	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	77	422	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	77	5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	76	10.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	43
	randman	g	92	0	72	95	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	104	0	41
	perzistencija	g	100	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	114	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	99	0	45
	mastitis	g	115	0	53	114	0	33
	ciste	g	103	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	95	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	124	0	45
	visina križa	g	112	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	73	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	43
	putice	g	107	0	69	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	72	113	0	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): **05.07.2022**
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	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	116	0	44
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	45
	debljina sisa	g	85	0	72	83	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	120	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	122	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	119	0	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 2207 i 2204

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