

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): 7 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 60
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	43
	fitnes	g	110	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	78	305	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	78	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	77	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	0	43
	randman	g	92	0	74	94	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	113	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	98	0	46
	mastitis	g	111	0	57	113	0	35
	ciste	g	100	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	93	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	124	0	45
	visina križa	g	110	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	111	0	43
	putice	g	107	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	109	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	74	112	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): **7 / 60**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 60**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	112	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	83	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	119	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	117	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	43

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 2305 i 2304

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