

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): 6 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZV): 15 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	100	-1	43
	fitnes	g	108	-1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	58	79	275	8	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.9	79	0.3	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	1.4	78	5.7	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	90	-2	75	93	-2	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	101	-2	43
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	98	0	46
	mastitis	g	111	1	60	111	0	36
	ciste	g	99	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	101	-1	44
	vitalnost	g	109	1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	91	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	122	0	46
	visina križa	g	110	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	44
	putice	g	107	0	72	108	1	42
	visina papaka	g	101	-1	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	102	-1	75	112	-1	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): **6 / 64**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 64**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	70	112	1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	115	-1	45
	duljina sisa	g	89	0	82	93	0	46
	debljina sisa	g	83	-1	74	82	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	119	1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	121	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	116	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	-1	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 2404 i 2402

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