

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325886
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 589
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 589
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	72	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	101	1	43
	fitnes	g	108	-3	77	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	80	113	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-31	73	512	-36	40
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1	72	15.7	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-2.3	71	15.1	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	-0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	71	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	100	1	43
	randman	g	97	1	74	99	1	43
	klase mesa	g	102	2	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	67	110	0	38
	perzistencija	g	109	-2	72	109	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	78	107	-2	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	72	108	-2	40
	protok mlijeka	g	119	1	80	110	1	43
	mastitis	g	106	-2	53	104	-1	33
	ciste	g	102	-1	60	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	66	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	102	0	42
	vitalnost	g	98	-1	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-3	60	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	76	99	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	117	1	77	104	2	42
	visina križa	g	108	-1	74	98	-1	41
	duljina leđa	g	106	-3	67	101	-2	38
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	-1	38
	dubina trupa	g	104	-2	65	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	69	108	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	99	2	39
	putice	g	105	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	110	-1	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	2	65	108	2	37
kut pred. vimena	g	108	1	67	107	2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325886**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 589**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 589**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	62	104	2	36
	dubina vimena	g	110	1	73	100	0	40
	duljina sisa	g	106	-1	77	107	0	42
	debljina sisa	g	89	-1	67	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	73	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	2	80	90	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	93	-2	37
	čistoća vimena	g	105	-1	66	101	-1	37

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 2112 i 2111

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima