

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): 427 / 600
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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 600
Posjednik: IVICA ĐURDEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	43
	fitnes	g	108	0	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	73	512	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	72	15.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	71	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	43
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	72	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	108	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	80	110	0	43
	mastitis	g	106	0	53	104	0	33
	ciste	g	102	0	60	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	104	0	42
	visina križa	g	108	0	74	98	0	41
	duljina leđa	g	106	0	67	101	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	38
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	99	0	39
	putice	g	105	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	110	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	108	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	67	107	0	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): **427 / 600**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 600**
Posjednik: **IVICA ĐURĐEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	104	0	36
	dubina vimena	g	110	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	106	0	77	107	0	42
	debljina sisa	g	89	0	67	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	93	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	66	101	0	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 2203 i 2112

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