

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18
 MG: A2A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	1	62			
	fitnes	ok	103	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	188	-63	59	188	-63	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	-2.9	66	14.7	-2.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-1.4	54	14.4	-1.4	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	54	0.1	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	119	1	68	116	1	65			
	randman	ok	103	0	63	103	1	60			
	klase mesa	ok	107	0	67	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nm	94	-1	66	94	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	64	101	0	64			
	protok mlijeka	nm	92	0	64	92	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	43	105	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-1	50	111	-1	50			
	vitalnost	nm	93	-1	53	93	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	120	2	71				112	1	28
	skupna ocj. mišićavost	no	110	2	58				103	1	25
	skupna ocj. noge	no	114	-2	53				112	-1	24
	skupna ocj. vime	no	106	0	71				106	-1	28
	visina križa	no	119	3	68				113	2	28
	duljina leđa	no	116	-1	62				111	-1	26
	širina zdjelice	no	112	1	61				104	-1	26
	dubina trupa	no	111	0	59				104	0	25
	položaj zdjelice	no	113	-1	63				109	-1	26
	kut skoč. zgloba	no	101	1	63				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	104	-2	63				105	-1	26
	putice	no	109	0	58				105	-1	25
	visina papaka	no	107	0	50				108	0	23
dulj. pred. vimena	no	111	-2	59				106	-2	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18
 MG: A2A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	-1	59				103	-1	25
	kut pred. vimena	no	118	0	61				112	0	26
	susp. ligament	no	93	-1	56				97	-1	25
	dubina vimena	no	105	1	67				106	0	27
	duljina sisa	no	112	0	71				107	0	28
	debljina sisa	no	112	-1	61				107	1	26
	smjer zad. sisa	no	85	-1	68				91	-2	27
	položaj pr. sisa	no	96	0	74				95	0	28
	položaj zad. sisa	no	96		57				95		25
	čistoća vimena	no	103	1	60				102	1	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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