

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): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	66	110	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	62			
	fitnes	ok	103	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	188	0	59	188	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	66	14.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	54	14.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	54	0.1	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	68	116	0	65			
	randman	ok	103	0	63	103	0	60			
	klase mesa	ok	107	0	67	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	65						
	perzistencija	nm	94	0	66	94	0	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	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	62	102	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	50	111	0	50			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	120	0	71				112	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	110	0	58				103	0	25
	skupna ocj. noge	no	114	0	53				112	0	24
	skupna ocj. vime	no	106	0	71				106	0	28
	visina križa	no	119	0	68				113	0	28
	duljina leđa	no	116	0	62				111	0	26
	širina zdjelice	no	112	0	61				104	0	26
	dubina trupa	no	111	0	59				104	0	25
	položaj zdjelice	no	113	0	63				109	0	26
	kut skoč. zgloba	no	101	0	63				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	63				105	0	26
	putice	no	109	0	58				105	0	25
	visina papaka	no	107	0	50				108	0	23
	dulj. pred. vimena	no	111	0	59				106	0	25
	dulj. zad. vimena	no	108	0	59				103	0	25
	kut pred. vimena	no	118	0	61				112	0	26
susp. ligament	no	93	0	56				97	0	25	
dubina vimena	no	105	0	67				106	0	27	

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): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 18**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	112	0	71				107	0	28
	debljina sisa	no	112	0	61				107	0	26
	smjer zad. sisa	no	85	0	68				91	0	27
	položaj pr. sisa	no	96	0	74				95	0	28
	položaj zad. sisa	no	96	0	57				95	0	25
	čistoća vimena	no	103	0	60				102	0	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 2010 i 2008

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