



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 9
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	63	109	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	51	108	0	51			
	fitnes	ok	109	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	169	0	54	169	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	63	13.3	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	49	12.4	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	49	0.08	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	54	113	0	54			
	randman	ok	105	0	47	105	0	47			
	klase mesa	nm	103	0	52	103	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	61						
	perzistencija	nm	95	0	63	95	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	63						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	61	102	0	61			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	38	109	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	45	111	0	45			
	vitalnost	nm	95	0	47	95	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	129	0	65				115	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88	0	52				80	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	117	0	47				106	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	127	0	66				114	0	19
	visina križa	nmo	127	0	62				117	0	18
	duljina leđa	nmo	129	0	55				117	0	17
	širina zdjelice	nmo	115	0	54				105	0	17
	dubina trupa	nmo	117	0	53				108	0	17
	položaj zdjelice	nmo	106	0	57				99	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	58				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	119	0	58				115	0	17
	putice	nmo	105	0	52				97	0	16
	visina papaka	nmo	106	0	44				103	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	125	0	53				110	0	16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800789**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 9**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 9**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	125	0	53				115	0	17
	kut pred. vimena	nmo	123	0	55				113	0	17
	susp. ligament	nmo	105	0	50				108	0	16
	dubina vimena	nmo	110	0	61				108	0	18
	duljina sisa	nmo	102	0	65				105	0	19
	debljina sisa	nmo	106	0	55				100	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	62				97	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	68				95	0	19
	čistoća vimena	nmo	106	0	54				101	0	17

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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