



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): 13 / 16
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 16
 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	116	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	65	112	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	56	108	0	54			
	fitnes	ok	105	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	245	0	58	245	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	0	65	17.6	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	54	16.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	54	0.11	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	60	112	0	57			
	randman	ok	106	0	53	105	0	51			
	klase mesa	ok	107	0	58	104	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	64						
	perzistencija	nm	94	0	65	94	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	63	102	0	63			
	protok mlijeka	nm	93	0	64	93	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	51	112	0	51			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	118	0	68				112	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	110	0	56				103	0	25
	skupna ocj. noge	no	115	0	50				112	0	23
	skupna ocj. vime	no	109	0	68				108	0	27
	visina križa	no	117	0	65				113	0	27
	duljina leđa	no	117	0	59				112	0	25
	širina zdjelice	no	110	0	58				105	0	25
	dubina trupa	no	110	0	57				104	0	25
	položaj zdjelice	no	117	0	61				112	0	26
	kut skoč. zgloba	no	101	0	61				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	60				107	0	25
	putice	no	108	0	56				105	0	25
	visina papaka	no	110	0	48				109	0	22
	dulj. pred. vimena	no	113	0	57				108	0	25



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): **13 / 16**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 16**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	107	0	57				103	0	25
	kut pred. vimena	no	115	0	58				111	0	25
	susp. ligament	no	95	0	54				98	0	24
	dubina vimena	no	105	0	64				108	0	26
	duljina sisa	no	108	0	68				105	0	27
	debljina sisa	no	112	0	59				107	0	25
	smjer zad. sisa	no	88	0	65				93	0	26
	položaj pr. sisa	no	99	0	71				97	0	27
	čistoća vimena	no	104	0	58				103	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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