



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 38
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 38
 Posjednik: OBRT U POLJOPRIVREDI DULUM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	2	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	1	64	108	1	64			
	indeks mesnatosti	ok	101	4	54	98	1	53			
	fitnes	ok	115	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-2	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	146	60	56	146	60	56			
	dnevna kol. masti	nmo	9.4	-0.4	64	9.4	-0.4	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	13.1	2.8	52	13.1	2.8	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04	-0.04	64	0.04	-0.04	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	52	0.1	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	102	7	57	98	3	56			
	randman	ok	103	2	50	101	0	49			
	klase mesa	ok	98	3	56	97	2	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	65						
	perzistencija	nmo	107	0	64	107	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	-3	64						
	broj somatskih stanica	nmo	118	0	62	118	0	62			
	protok mlijeka	nmo	106	-1	62	106	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	43	96	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	49	105	2	49			
	vitalnost	nm	113	-2	48	113	-2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	-7	66				100	-7	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	26	55				104	30	24
	skupna ocj. noge	no	116	-3	49				116	2	23
	skupna ocj. vime	no	125	-17	67				118	-9	27
	visina križa	no	95	-9	64				99	-8	26
	duljina leđa	no	98	-11	58				100	-10	25
	širina zdjelice	no	103	-2	57				102	1	25
	dubina trupa	no	101	-3	55				102	-3	24
	položaj zdjelice	no	91	7	59				99	8	25
	kut skoč. zgloba	no	93	-1	59				97	-4	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	-14	59				106	-14	25
	putice	no	110	3	54				111	9	24
	visina papaka	no	103	3	47				106	4	23
	dulj. pred. vimena	no	102	-11	55				105	-11	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201060839**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 38**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 38**
 Posjednik: **OBRT U POLJOPRIVREDI DULUM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	-19	55				107	-16	24
	kut pred. vimena	no	117	-7	57				116	-3	25
	susp. ligament	no	104	-12	53				98	-12	24
	dubina vimena	no	113	-6	63				108	-2	26
	duljina sisa	no	94	2	67				95	2	27
	debljina sisa	no	92	5	57				94	3	25
	smjer zad. sisa	no	106	-8	63				105	-6	26
	položaj pr. sisa	no	106	-9	69				108	-4	27
	čistoća vimena	no	109	-1	56				106	1	24

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 1912 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima