



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 37
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 37
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	0	63	107	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	50	97	0	50			
	fitnes	ok	103	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	67	0	54	67	0	54			
	dnevna kol. masti	nmo	8.6	0	63	8.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.9	0	49	9.9	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.08	0	63	0.08	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	49	0.1	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	54	100	0	54			
	randman	ok	95	0	46	95	0	46			
	klase mesa	nm	99	0	52	99	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	62						
	perzistencija	nmo	79	0	63	79	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	0	63						
	broj somatskih stanica	nmo	98	0	61	98	0	61			
	protok mlijeka	nmo	89	0	61	89	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	39	108	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	44	103	0	44			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112	0	64				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	77	0	52				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	47				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	141	0	65				127	0	19
	visina križa	nmo	115	0	61				107	0	18
	duljina leđa	nmo	113	0	54				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	104	0	54				101	0	16
	dubina trupa	nmo	104	0	53				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	90	0	57				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	57				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	123	0	57				120	0	17
	putice	nmo	109	0	52				102	0	16
	visina papaka	nmo	106	0	44				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	126	0	52				116	0	16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **34 / 37**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **33 / 37**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	127	0	52				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	119	0	55				119	0	17
	susp. ligament	nmo	115	0	50				110	0	16
	dubina vimena	nmo	115	0	60				110	0	18
	duljina sisa	nmo	94	0	65				93	0	19
	debljina sisa	nmo	89	0	54				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	123	0	61				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	133	0	68				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	108	0	53				105	0	16

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	monogeno 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