



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): 38 / 40
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 40
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	0	65	107	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	55	97	0	53			
	fitnes	ok	101	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	93	0	57	93	0	57			
	dnevna kol. masti	nmo	6.8	0	65	6.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.3	0	53	11.3	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04	0	65	0.04	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	53	0.1	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	59	99	0	57			
	randman	ok	96	0	52	96	0	50			
	klase mesa	ok	99	0	57	99	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	64						
	perzistencija	nmo	75	0	65	75	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	102	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	97	0	63	97	0	63			
	protok mlijeka	nmo	90	0	63	90	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	42	108	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	47	104	0	47			
	vitalnost	nm	109	0	45	109	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	68				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	56				93	0	23
	skupna ocj. noge	no	115	0	51				114	0	22
	skupna ocj. vime	no	127	0	69				122	0	25
	visina križa	no	104	0	66				101	0	25
	duljina leđa	no	102	0	59				102	0	24
	širina zdjelice	no	101	0	58				99	0	23
	dubina trupa	no	98	0	57				100	0	23
	položaj zdjelice	no	97	0	61				98	0	24
	kut skoč. zgloba	no	97	0	61				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	61				108	0	24
	putice	no	112	0	56				107	0	23
	visina papaka	no	109	0	48				107	0	21
	dulj. pred. vimena	no	116	0	57				114	0	23



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): **38 / 40**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 40**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	114	0	57				113	0	23
	kut pred. vimena	no	115	0	59				114	0	24
	susp. ligament	no	106	0	54				105	0	23
	dubina vimena	no	112	0	65				107	0	25
	duljina sisa	no	94	0	69				95	0	25
	debljina sisa	no	96	0	59				95	0	24
	smjer zad. sisa	no	118	0	65				114	0	25
	položaj pr. sisa	no	129	0	72				122	0	26
	čistoća vimena	no	106	0	58				106	0	23

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 2005 i 2004

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