



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): 37 / 39
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 39
 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	106	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	65	108	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	54	98	0	53			
	fitnes	ok	101	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	136	0	57	136	0	57			
	dnevna kol. masti	nmo	9.6	0	65	9.6	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	13.4	0	52	13.4	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.05	0	65	0.05	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0	52	0.11	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	58	100	0	56			
	randman	ok	97	0	50	96	0	50			
	klase mesa	ok	99	0	56	99	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	65						
	perzistencija	nmo	80	0	65	80	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	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	107	0	43	107	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	109	0	47	109	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	67				101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	55				101	0	23
	skupna ocj. noge	no	112	0	50				111	0	22
	skupna ocj. vime	no	124	0	67				119	0	25
	visina križa	no	105	0	64				102	0	25
	duljina leđa	no	100	0	58				100	0	23
	širina zdjelice	no	100	0	57				99	0	23
	dubina trupa	no	99	0	56				101	0	23
	položaj zdjelice	no	100	0	60				101	0	24
	kut skoč. zgloba	no	99	0	60				99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	60				105	0	24
	putice	no	114	0	55				110	0	23
	visina papaka	no	109	0	47				107	0	21
	dulj. pred. vimena	no	116	0	55				113	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): **37 / 39**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 39**
 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	no	110	0	56				109	0	23
	kut pred. vimena	no	114	0	58				114	0	23
	susp. ligament	no	104	0	53				103	0	22
	dubina vimena	no	108	0	63				105	0	24
	duljina sisa	no	93	0	67				95	0	25
	debljina sisa	no	95	0	58				95	0	23
	smjer zad. sisa	no	115	0	64				112	0	24
	položaj pr. sisa	no	126	0	70				120	0	26
	čistoća vimena	no	107	0	57				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 2002 i 1912

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