



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): 33 / 36
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 36
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	1	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	0	63	107	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	50	97	0	50			
	fitnes	ok	103	2	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	6	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	67	-64	54	67	-64	54			
	dnevna kol. masti	nmo	8.6	-1.1	63	8.6	-1.1	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.9	-1	49	9.9	-1	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.08	0.02	63	0.08	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0.02	49	0.1	0.02	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	2	62						
	perzistencija	nmo	79	0	63	79	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	105	4	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	-1	39	108	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	44	103	0	44			
	vitalnost	nm	111	-1	43	111	-1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112	7	64				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	77	-23	52				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	115	2	47				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	141	27	65				127		19
	visina križa	nmo	115	8	61				107		18
	duljina leđa	nmo	113	7	54				110		17
	širina zdjelice	nmo	104	1	54				101		16
	dubina trupa	nmo	104	6	53				105		16
	položaj zdjelice	nmo	90	-15	57				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	102	-2	57				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	123	9	57				120		17
	putice	nmo	109	-5	52				102		16
	visina papaka	nmo	106	-6	44				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	126	12	52				116		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 polubraći SI (GZW): **33 / 36**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 36**
 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	nmo	127	23	52				123		16
	kut pred. vimena	nmo	119	16	55				119		17
	susp. ligament	nmo	115	13	50				110		16
	dubina vimena	nmo	115	9	60				110		18
	duljina sisa	nmo	94	-5	65				93		19
	debljina sisa	nmo	89	-8	54				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	123	11	61				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	133	16	68				112		19
	čistoća vimena	nmo	108	0	53				105		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 1908 i 1907

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