



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 106 / 192
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 16 / 192
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	72	101	-2	72			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	61	101	1	61			
	fitnes	ok	113	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-153	-85	64	-153	-85	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	-2	72	-0.3	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-2.5	60	3	-2.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	72	0.08	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	1	64	97	1	64			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	102	1	62	102	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69						
	perzistencija	nm	114	-1	72	114	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	2	50	112	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	12	72				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-20	62				74		25
	skupna ocj. noge	nm	108	5	58				107		24
	skupna ocj. vime	nm	122	18	73				120		25
	visina križa	nm	112	12	69				110		25
	duljina leđa	nm	114	13	64				108		25
	širina zdjelice	nm	104	5	63				97		25
	dubina trupa	nm	99	10	62				101		25
	položaj zdjelice	nm	95	-10	66				86		25
	kut skoč. zgloba	nm	108	-3	66				104		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	12	66				118		25
	putice	nm	98	-2	62				97		25
	visina papaka	nm	99	2	55				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	100	16	62				104		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 192**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 192**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	22	62				109		25
	kut pred. vimena	nm	115	10	64				113		25
	susp. ligament	nm	117	10	60				119		25
	dubina vimena	nm	112	0	69				112		25
	duljina sisa	nm	91	-4	72				97		25
	debljina sisa	nm	95	-8	64				97		25
	smjer zad. sisa	nm	98	10	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	111	13	75				107		25
	čistoća vimena	nm	102	5	63				97		25

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
1	TP	Trombopatija	+ -	M		