



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): 108 / 192
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 192
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	64	109	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73	116	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	0	64	-68	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	71	1.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	60	5.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69	110	0	69			
	perzistencija	nm	115	0	71	115	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	50	110	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	100	0	71	100	0	71			
	duljina leđa	nm	101	0	69	101	0	69			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina trupa	nm	89	0	67	89	0	67			
	položaj zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	67	111	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	66	111	0	66			
	putice	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina papaka	nm	97	0	60	97	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	84	0	67	84	0	67			



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): **108 / 192**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 192**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	67	88	0	67			
	kut pred. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	debljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	čistoća vimena	nm	97	0	68	97	0	68			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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		