

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 496
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 496
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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	0	65	105	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	2	71	101	2	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	-2	61	107	-2	61			
	fitnes	ok	104	-2	69	104	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74	108	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-8	60	64	-8	60	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	1.3	71	-3.1	1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	1.8	60	4.2	1.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	71	-0.04	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	randman	ok	99	-1	58	99	-1	58			
	klase mesa	nm	107	-1	63	107	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	perzistencija	nm	105	-1	71	105	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	71	112	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	1	60	94	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	56	104	1	56			
	vitalnost	nm	89	1	55	89	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	71	122	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	68	113	-1	68			
	visina križa	nm	122	1	71	122	1	71			
	duljina leđa	nm	124	1	69	124	1	69			
	širina zdjelice	nm	118	0	69	118	0	69			
	dubina trupa	nm	115	1	68	115	1	68			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	1	67	92	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	putice	nm	114	0	67	114	0	67			
	visina papaka	nm	115	0	60	115	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	2	68	104	2	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 496**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 496**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	68	106	1	68			
	kut pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	susp. ligament	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	dubina vimena	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	duljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	114	1	69	114	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	1	68	100	1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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	monogeno 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