

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): 450 / 499
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 499
 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	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	104	0	69	104	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74	108	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-8	0	64	-8	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	0	71	-3.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	60	4.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	71	-0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	64	115	0	64			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70	104	0	70			
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	71	112	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	60	94	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	89	0	55	89	0	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	0	68	113	0	68			
	visina križa	nm	122	0	71	122	0	71			
	duljina leđa	nm	124	0	69	124	0	69			
	širina zdjelice	nm	118	0	69	118	0	69			
	dubina trupa	nm	115	0	68	115	0	68			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	pućice	nm	114	0	67	114	0	67			
	visina papaka	nm	115	0	60	115	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	68	104	0	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): **450 / 499**
 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): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 499**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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