

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 4168886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 490
 MG: FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 490
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	2	62	109	2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	68	112	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	58	108	1	58			
	fitnes	ok	95	0	67	95	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	2	71	101	2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	58	61	357	58	61			
	dnevna kol. masti	nm	27.9	3.3	68	27.9	3.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	1.2	57	7.7	1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	68	0.17	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	57	-0.06	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	117	2	61	117	2	61			
	randman	ok	103	2	55	103	2	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	68	95	0	68			
	perzistencija	nm	95	3	68	95	3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	protok mlijeka	nm	101	-1	67	101	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-2	57	90	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	89	0	52	89	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	3	67	117	3	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	64	104	1	64			
	visina križa	nm	115	2	67	115	2	67			
	duljina leđa	nm	123	2	65	123	2	65			
	širina zdjelice	nm	116	1	65	116	1	65			
	dubina trupa	nm	115	1	64	115	1	64			
	položaj zdjelice	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	putice	nm	99	1	64	99	1	64			
	visina papaka	nm	108	1	57	108	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	64	105	-1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 490**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 490**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	106	1	61	106	1	61			
	susp. ligament	nm	86	-1	62	86	-1	62			
	dubina vimena	nm	104	1	66	104	1	66			
	duljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	debljina sisa	nm	105	1	66	105	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	100	1	66	100	1	66			
	čistoća vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima