

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): 391 / 495
 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): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 495
 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	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	95	0	67	95	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	0	61	357	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	27.9	0	68	27.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	57	7.7	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	68	0.17	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	61	117	0	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	68	95	0	68			
	perzistencija	nm	95	0	68	95	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	57	90	0	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	0	67	117	0	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	0	64	104	0	64			
	visina križa	nm	115	0	67	115	0	67			
	duljina leđa	nm	123	0	65	123	0	65			
	širina zdjelice	nm	116	0	65	116	0	65			
	dubina trupa	nm	115	0	64	115	0	64			
	položaj zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	pućice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	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): **391 / 495**
 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): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 495**
 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	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	86	0	62	86	0	62			
	dubina vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	66	100	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

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