



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): **413 / 474**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 474**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	63	103	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	91	0	68	91	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	72	95	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	0	62	145	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	0	69	22.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	58	2.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	69	0.22	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	68	91	0	68			
	perzistencija	nm	93	0	69	93	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	49	96	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	58	90	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	86	0	53	86	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	68	117	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	65	96	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina leđa	nm	123	0	66	123	0	66			
	širina zdjelice	nm	117	0	66	117	0	66			
	dubina trupa	nm	114	0	65	114	0	65			
	položaj zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	58	107	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			



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): **413 / 474**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **449 / 474**
 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	107	0	65	107	0	65			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	85	0	63	85	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	94	0	66	94	0	66			

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 1906 i 1905

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