



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): **439 / 501**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 501**
 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	104	-3	63	104	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	69	110	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	fitnes	ok	92	-2	67	92	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-3	72	97	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	-98	62	205	-98	62			
	dnevna kol. masti	nm	24.6	-2.4	69	24.6	-2.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	-2.2	58	4.5	-2.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.03	69	0.21	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	58	-0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	103	-1	60	103	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	perzistencija	nm	92	-4	69	92	-4	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	68	105	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	67	105	1	67			
	protok mlijeka	nm	99	-1	68	99	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-2	49	96	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	58	90	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	87	-1	52	87	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	1	64	96	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	1	60	98	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	122	0	66	122	0	66			
	širina zdjelice	nm	117	1	66	117	1	66			
	dubina trupa	nm	115	1	65	115	1	65			
	položaj zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	64	107	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	64	97	1	64			
	putice	nm	100	2	64	100	2	64			
	visina papaka	nm	108	1	58	108	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	65	107	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): **439 / 501**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 501**
 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	-1	65	108	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	susp. ligament	nm	85	-1	63	85	-1	63			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	92	1	67	92	1	67			
	debljina sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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