



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): **411 / 475**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 475**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	fitnes	ok	92	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	150	5	62	150	5	62			
	dnevna kol. masti	nm	21.9	-1	69	21.9	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	-0.9	58	2	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.01	69	0.21	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	58	-0.04	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	101	0	57	101	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	2	68						
	perzistencija	nm	91	-2	70	91	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	protok mlijeka	nm	97	-1	68	97	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	49	95	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	2	58	92	2	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	124	7	70				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-22	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	105	8	56				106		25
	skupna ocj. vime	nm	123	22	71				116		25
	visina križa	nm	125	10	68				118		25
	duljina leđa	nm	126	3	63				120		25
	širina zdjelice	nm	117	0	62				111		25
	dubina trupa	nm	116	2	61				111		25
	položaj zdjelice	nm	99	-12	64				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	109	2	65				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	17	65				109		25
	putice	nm	99	1	60				100		25
	visina papaka	nm	105	-2	54				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	116	10	61				110		25



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): **411 / 475**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 475**
 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	123	16	61				119		25
	kut pred. vimena	nm	112	7	63				110		25
	susp. ligament	nm	104	19	59				112		25
	dubina vimena	nm	110	7	67				106		25
	duljina sisa	nm	86	-5	71				102		25
	debljina sisa	nm	95	-9	63				102		25
	smjer zad. sisa	nm	103	9	68				110		25
	položaj pr. sisa	nm	114	14	73				103		25
	čistoća vimena	nm	100	6	62				103		25

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 1908 i 1907

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