



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 / 467
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 467
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-2	66				106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-2	71	109	-2	71	111	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	64	106	0	63	100	0	34
	fitnes	ok	89	0	71				95	1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	129	-82	65	129	-82	65	184	-42	36
	dnevna kol. masti	ok	22.1	-2.9	71	22.1	-2.9	71	24	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.8	-2.6	62	3.8	-2.6	62	10.7	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.21	0	71	0.21	0	71	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	115	-1	65	104	0	35
	randman	ok	99	-1	62	100	0	60	99	0	34
	klase mesa	ok	102	0	66	103	1	64	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	71				92	0	38
	perzistencija	ok	89	-1	71	89	-1	71	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	74				102	0	38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	35
	protok mlijeka	ok	96	-2	70	96	-2	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	53	93	0	53	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	90	-1	62	90	-1	62	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	58	99	0	57	99	0	35
	vitalnost	ok	84	-2	57	84	-2	56	92	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	2	74				115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	65				95	0	34
	skupna ocj. noge	ok	102	2	61				103	1	34
	skupna ocj. vime	ok	110	2	75				107	1	34
	visina križa	ok	120	2	72				115	0	34
	duljina leđa	ok	120	2	67				115	0	34
	širina zdjelice	ok	115	1	67				109	0	34
	dubina trupa	ok	112	0	66				114	0	34
	položaj zdjelice	ok	106	-1	69				101	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	69				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	69				99	1	34
	putice	ok	101	0	65				104	1	34
	visina papaka	ok	108	0	58				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	65				103	0	34



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 / 467**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 467**
 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	ok	103	-1	66				106	-1	34
	kut pred. vimena	ok	104	2	67				103	1	34
	susp. ligament	ok	95	0	63				104	0	34
	dubina vimena	ok	109	3	71				103	1	34
	duljina sisa	ok	92	2	75				101	0	34
	debljina sisa	ok	101	-1	67				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	98	1	72				104	0	34
	položaj pr. sisa	ok	107	0	77				99	0	34
	čistoća vimena	ok	98	0	66				101	0	34

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 2004 i 2003

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima