

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 459/528

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	1	61	109	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	2	67	113	2	67			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	57	106	1	57			
	fitnes	ok	96	0	66	96	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	369	80	60	369	80	60			
	dnevna kol. masti	nm	28.8	1.9	67	28.8	1.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	1.8	56	8	1.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	-0.02	67	0.17	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	56	-0.06	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	60	113	0	60			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	103	1	59	103	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	67	96	0	67			
	perzistencija	nm	95	3	67	95	3	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	67	105	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	2	66	105	2	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	46	99	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	55	90	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	51	100	-1	51			
	vitalnost	nm	90	-1	50	90	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-3	63	94	-3	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	visina križa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	duljina leđa	nm	121	-1	64	121	-1	64			
	širina zdjelice	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	dubina trupa	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	1	62	99	1	62			
	putice	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	visina papaka	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	1	63	109	1	63			
kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 459/528

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89	0	61	89	0	61			
	dubina vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	duljina sisa	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	debljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	čistoća vimena	nm	94	-1	64	94	-1	64			

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 1704 i 1703

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