

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 525/593

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	61	110	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	67	114	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	57	106	0	57			
	fitnes	ok	96	-2	64	96	-2	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	349	-12	60	349	-12	60			
	dnevna kol. masti	nm	31.5	0	67	31.5	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0.2	56	8.7	0.2	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.01	67	0.22	0.01	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	-1	59	114	-1	59			
	randman	nm	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-2	66	97	-2	66			
	perzistencija	nm	94	-1	67	94	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	102	1	66	102	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	44	100	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	55	91	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	51	101	1	51			
	vitalnost	nm	89	0	49	89	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	1	62	97	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	visina križa	nm	114	0	66	114	0	66			
	duljina leđa	nm	124	1	64	124	1	64			
	širina zdjelice	nm	116	1	63	116	1	63			
	dubina trupa	nm	114	0	63	114	0	63			
	položaj zdjelice	nm	110	0	63	110	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	putice	nm	99	1	62	99	1	62			
	visina papaka	nm	108	5	54	108	5	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	2	62	107	2	62			
	dulj. zad. vimena	nm	108	2	62	108	2	62			
kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 525/593

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	-2	60	90	-2	60			
	dubina vimena	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	duljina sisa	nm	92	1	65	92	1	65			
	debljina sisa	nm	104	3	64	104	3	64			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	čistoća vimena	nm	95	-2	63	95	-2	63			

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 1608 i 1607

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