

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 509/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7101966183
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	-1	64	105	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	104	-1	68	104	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		73	107		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-35	-35	63	-35	-35	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.6	-2	71	-3.6	-2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-0.5	59	3.1	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.01	71	-0.03	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	59	0.06	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	63	115	-1	63			
	randman	ok	100	2	57	100	2	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	49	101	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	88	-2	53	88	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	70	121	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	67	114	0	67			
	visina križa	nm	121	-1	70	121	-1	70			
	duljina leđa	nm	124	0	68	124	0	68			
	širina zdjelice	nm	119	0	68	119	0	68			
	dubina trupa	nm	114	0	67	114	0	67			
	položaj zdjelice	nm	113	0	67	113	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	66	92	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	putice	nm	113	1	66	113	1	66			
	visina papaka	nm	114	-1	59	114	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	67	106	1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 509/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7101966183
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	susp. ligament	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina vimena	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	duljina sisa	nm	102	1	69	102	1	69			
	debljina sisa	nm	107	1	68	107	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	čistoća vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			

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 1712 i 1711

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima