

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 512/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7101966183
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: ZLATKO 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	111	-3	62	111	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	3	69	103	3	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	-6	59	107	-6	59			
	fitnes	ok	111	-7	65	111	-7	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	116	62	104	116	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	4.8	69	1.3	4.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	3.6	58	6.6	3.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	58	0.04	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-2	62	117	-2	62			
	randman	nm	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	perzistencija	nm	105	3	69	105	3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-2	69	113	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	protok mlijeka	nm	93	2	68	93	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	3	45	106	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	1	57	93	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-7	53	105	-7	53			
	vitalnost	nm	92		51	92		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	1	68	123	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	108	4	58	108	4	58			
	skupna ocj. vime	nm	118	3	64	118	3	64			
	visina križa	nm	124	1	68	124	1	68			
	duljina leđa	nm	126	0	66	126	0	66			
	širina zdjelice	nm	118	0	65	118	0	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	113	0	65	113	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	63	93	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	63	89	0	63			
	putice	nm	114	4	63	114	4	63			
	visina papaka	nm	113	4	55	113	4	55			
	dulj. pred. vimena	nm	103	2	64	103	2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
kut pred. vimena	nm	113	0	61	113	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 512/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7101966183
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	117	4	62	117	4	62			
	dubina vimena	nm	115	2	66	115	2	66			
	duljina sisa	nm	100	1	67	100	1	67			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	116	5	66	116	5	66			
	položaj pr. sisa	nm	110	-6	66	110	-6	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	0	65			

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 1604 i 1602

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima