

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 296/383

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200038904
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	62	446	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	69	15.7	0	69	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	0	58	14.7	0	58	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58	0		
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	nm	95	0	56	95	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	68	118	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	122	0	67	122	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	59	111	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	119	0	65	119	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	112	0	56	112	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 296/383

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200038904
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	85	0	62	85	0	62			
	dubina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	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 1606 i 1604

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		