

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 430/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	1	62	115	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	68	112	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	114	0	65	114	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	707	39	61	707	39	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	1.7	68	11.8	1.7	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0.9	57	20.1	0.9	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	68	-0.22	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	57	-0.06	-0.01	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	61	97	0	61			
	randman	nm	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	perzistencija	nm	110	0	68	110	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	67	102	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	66	104	1	66			
	protok mlijeka	nm	102	2	67	102	2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	45	112	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	52	101	1	52			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-2	63	108	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	58	100	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina križa	nm	93	1	67	93	1	67			
	duljina leđa	nm	103	2	65	103	2	65			
	širina zdjelice	nm	104	1	65	104	1	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	63	108	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	2	62	98	2	62			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	102	1	55	102	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-2	63	97	-2	63			
kut pred. vimena	nm	107	-1	61	107	-1	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 430/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	61	106	0	61			
	dubina vimena	nm	92	1	65	92	1	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	1	65	104	1	65			
	čistoća vimena	nm	102	1	64	102	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 1612 i 1609

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		