

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 494/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	61	114	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	114	0	64	114	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	668	0	61	668	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	0	68	10.1	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	0	57	19.2	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	68	-0.22	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	nm	92	0	53	92	0	53			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	65	115	0	65			
	perzistencija	nm	110	0	68	110	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	66	103	0	66			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	44	113	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	55	116	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina križa	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	64	101	0	64			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	putice	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 494/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	60	106	0	60			
	dubina vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	0	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 1609 i 1608

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		