

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 481/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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	115	0	60	115	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	67	111	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	115	0	63	115	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	687	0	60	687	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0	67	10.3	0	67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0	56	20.1	0	56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	67	-0.22	0	67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56	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	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	64	116	0	64			
	perzistencija	nm	110	0	67	110	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	65	101	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	42	114	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	55	115	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	61	110	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	56	102	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina križa	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	dubina trupa	nm	108	0	62	108	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	putice	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina papaka	nm	102	0	53	102	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 481/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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	107	0	60	107	0	60			
	dubina vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	duljina sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	debljina sisa	nm	89	0	64	89	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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		