

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 589/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	-1	62	100	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	58	96	1	58			
	fitnes	ok	103	-1	66	103	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	105		71	105		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	-14	61	41	-14	61			
	dnevna kol. masti	nm	-4.8	-1.3	68	-4.8	-1.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	0.6	57	-0.7	0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.01	68	-0.09	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	57	-0.03	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	randman	ok	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	1	67	88	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	66	84	0	66			
	protok mlijeka	nm	111	-1	67	111	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	47	105	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	52	103	1	52			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	1	67	93	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	1	64	109	1	64			
	visina križa	nm	91	0	67	91	0	67			
	duljina leđa	nm	91	0	65	91	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	1	65	98	1	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	87	-1	64	87	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	putice	nm	95	1	63	95	1	63			
	visina papaka	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	63	108	1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 589/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 513779972
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	113	2	60	113	2	60			
	susp. ligament	nm	107	1	62	107	1	62			
	dubina vimena	nm	99	1	65	99	1	65			
	duljina sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	1	65	104	1	65			
	čistoća vimena	nm	109	-1	64	109	-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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima