

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 552
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 552
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	65	98	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	61	90	0	61			
	fitnes	ok	93	0	69	93	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	74	100	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	0	64	461	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	72	11.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	60	7.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	72	-0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	60	-0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	64	94	0	64			
	randman	ok	85	0	58	85	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	63	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	70	92	0	70			
	perzistencija	nm	93	0	72	93	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	71	95	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	70	95	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	51	95	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina križa	nm	100	0	71	100	0	71			
	duljina leđa	nm	104	0	69	104	0	69			
	širina zdjelice	nm	104	0	69	104	0	69			
	dubina trupa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	67	103	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	67	95	0	67			
	pućice	nm	99	0	67	99	0	67			
	visina papaka	nm	107	0	61	107	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	68	117	0	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 552
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 552
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	susp. ligament	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	debljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	čistoća vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

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 1806 i 1805

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima