

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): 592 / 620
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 620
 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	99	0	65	99	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	61	91	0	61			
	fitnes	ok	94	0	69	94	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	0	64	522	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	0	72	12.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	60	9.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	72	-0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	60	-0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	84	0	58	84	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	69	94	0	69			
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
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	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	50	95	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70	103	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina križa	nm	101	0	71	101	0	71			
	duljina leđa	nm	105	0	69	105	0	69			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	pućice	nm	99	0	67	99	0	67			
	visina papaka	nm	110	0	61	110	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	68	116	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): 592 / 620
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 620
 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	103	0	67	103	0	67			
	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	105	0	70	105	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	69	100	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 1802 i 1712

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