

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 220
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 220
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	61	112	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	fitnes	ok	110	-1	65	110	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	70	113	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	268	-14	60	268	-14	60			
	dnevna kol. masti	nm	10	-1.6	68	10	-1.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	-0.5	56	13.4	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	68	-0.01	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	randman	ok	97	-1	54	97	-1	54			
	klase mesa	nm	100	-1	58	100	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	perzistencija	nm	94	-1	68	94	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	-1	66	98	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-3	46	108	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	50	108	1	50			
	vitalnost	nm	106	0	49	106	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	1	63	100	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	119	-1	58	119	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nm	104	1	66	104	1	66			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	101	2	64	101	2	64			
	dubina trupa	nm	100	0	63	100	0	63			
	položaj zdjelice	nm	113	1	64	113	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	89	-1	62	89	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	putice	nm	113	0	62	113	0	62			
	visina papaka	nm	109	0	56	109	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	63	109	1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 220
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 220
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	susp. ligament	nm	93	1	61	93	1	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	debljina sisa	nm	112	1	65	112	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	94	1	65	94	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	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 1808 i 1806

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