

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 341
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 283 / 341
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	65	102	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	71	92	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	61	93	0	61			
	fitnes	ok	113	0	69	113	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73	107	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-473	0	64	-473	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-14.1	0	71	-14.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.3	0	60	-9.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	91	0	58	91	0	58			
	klase mesa	nm	95	0	62	95	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69	110	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71	100	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	51	110	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	60	113	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	70	101	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	97	0	71	97	0	71			
	duljina leđa	nm	103	0	69	103	0	69			
	širina zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	93	0	68	93	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	pućice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	97	0	60	97	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 341
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 341
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	67	92	0	67			
	kut pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	susp. ligament	nm	92	0	65	92	0	65			
	dubina vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		