

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 577
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 577
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-3	62	103	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	69	103	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	fitnes	ok	103	-1	66	103	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	70	108	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	21	-58	62	21	-58	62			
	dnevna kol. masti	nm	5	-3.9	69	5	-3.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-2.3	57	3.2	-2.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	69	0.05	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	57	0.03	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	randman	ok	91	-1	55	91	-1	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	perzistencija	nm	109	1	69	109	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	109	1	67	109	1	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	46	99	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	58	90	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	98	-1	52	98	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	59	118	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	64	104	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	-1	63	118	-1	63			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	112	2	56	112	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	64	103	-1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 577
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 577
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	kut pred. vimena	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	susp. ligament	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	107	-2	67	107	-2	67			
	debljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	110	1	66	110	1	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	0	65			

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima