

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 238
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 238
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	61	116	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	55	99	-1	55			
	fitnes	ok	118	0	64	118	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	70	120	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	-21	61	210	-21	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	-1.8	68	10.3	-1.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-0.5	56	3	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	68	0.02	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	randman	ok	96	0	49	96	0	49			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-1	65	118	-1	65			
	perzistencija	nm	114	-1	68	114	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	protok mlijeka	nm	108	2	66	108	2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	43	109	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	57	111	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	114	2	51	114	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	2	67	100	2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	1	62	113	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina križa	nm	100	1	67	100	1	67			
	duljina leđa	nm	100	1	64	100	1	64			
	širina zdjelice	nm	102	1	64	102	1	64			
	dubina trupa	nm	96	2	63	96	2	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	62	88	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	putice	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	visina papaka	nm	106	1	53	106	1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 238
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 238
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	2	63	99	2	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	dubina vimena	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	duljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	debljina sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	-1	63	100	-1	63			

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