

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 198
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 198
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	61	125	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	55	101	0	55			
	fitnes	ok	128	0	64	128	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	70	128	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	26	0	61	26	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	67	19.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	56	7.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0	67	0.25	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	56	0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	59	99	0	59			
	randman	ok	100	0	49	100	0	49			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	130	0	65	130	0	65			
	perzistencija	nm	125	0	67	125	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	66	117	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	65	115	0	65			
	protok mlijeka	nm	105	0	65	105	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	44	113	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	56	104	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina križa	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina leđa	nm	94	0	64	94	0	64			
	širina zdjelice	nm	91	0	63	91	0	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	61	103	0	61			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	94	0	53	94	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 198
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 198
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	62	91	0	62			
	kut pred. vimena	nm	118	0	59	118	0	59			
	susp. ligament	nm	92	0	59	92	0	59			
	dubina vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	duljina sisa	nm	89	0	65	89	0	65			
	debljina sisa	nm	81	0	64	81	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	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 1805 i 1804

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