

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 192
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 192
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	2	59	108	2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	66	105	1	66			
	indeks mesnatosti	nm	102	-2	56	102	-2	56			
	fitnes	ok	109	3	62	109	3	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	3	67	104	3	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	240	20	59	240	20	59			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	-0.3	66	8.2	-0.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	1.3	55	5	1.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	66	-0.02	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	55	-0.04	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	randman	ok	103	-1	53	103	-1	53			
	klase mesa	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	3	62	102	3	62			
	perzistencija	nm	99	2	66	99	2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	64	101	0	64			
	protok mlijeka	nm	81	-1	65	81	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	3	41	118	3	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	55	110	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	50	105	2	50			
	vitalnost	nm	111	-1	49	111	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-3	60	101	-3	60			
	skupna ocj. noge	nm	100	3	55	100	3	55			
	skupna ocj. vime	nm	92	1	61	92	1	61			
	visina križa	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina leđa	nm	105	0	63	105	0	63			
	širina zdjelice	nm	110	-2	62	110	-2	62			
	dubina trupa	nm	110	0	61	110	0	61			
	položaj zdjelice	nm	88	-2	62	88	-2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	94	2	60	94	2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	3	59	108	3	59			
	putice	nm	97	-2	60	97	-2	60			
	visina papaka	nm	110	1	52	110	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	109	1	61	109	1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 190 / 192
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 192 / 192
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	100	1	58	100	1	58			
	susp. ligament	nm	93	0	59	93	0	59			
	dubina vimena	nm	93	2	63	93	2	63			
	duljina sisa	nm	116	0	64	116	0	64			
	debljina sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	čistoća vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

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 1804 i 1803

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