

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 324/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200497037
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 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	106	4	58	106	4	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	3	65	104	3	65			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	56	104	1	56			
	fitnes	ok	106	2	60	106	2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	101		67	101		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	220	144	58	220	144	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	5	65	8.5	5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	5	54	3.7	5	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	65	-0.01	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	54	-0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	59	106	0	59			
	randman	ok	104	0	53	104	0	53			
	klase mesa	nm	99	1	57	99	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	2	61	99	2	61			
	perzistencija	nm	97	6	65	97	6	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	63	101	-2	63			
	protok mlijeka	nm	82	-1	64	82	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	1	38	115	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	49	103	1	49			
	vitalnost	nm	112	1	48	112	1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	97	2	53	97	2	53			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	60	91	0	60			
	visina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina leđa	nm	105	-2	62	105	-2	62			
	širina zdjelice	nm	112	-2	61	112	-2	61			
	dubina trupa	nm	110	-2	60	110	-2	60			
	položaj zdjelice	nm	90	-1	61	90	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-1	59	92	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	2	58	105	2	58			
	putice	nm	99	1	59	99	1	59			
	visina papaka	nm	109	1	50	109	1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	60	103	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 324/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200497037
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	99	0	57	99	0	57			
	susp. ligament	nm	93	1	57	93	1	57			
	dubina vimena	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	duljina sisa	nm	116	1	63	116	1	63			
	debljina sisa	nm	110	2	62	110	2	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	-2	62	95	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	čistoća vimena	nm	104	0	61	104	0	61			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima