

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 686 / 702
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 621 / 702
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	fitnes	ok	106	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1	-53	62	-1	-53	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	-3	68	1.7	-3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-2.2	58	-0.8	-2.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	68	0.02	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	97	-1	60	97	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	68						
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	67						
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	48	103	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	108	1	52	108	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	72				107	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-2	61				96	-1	29
	skupna ocj. noge	nm	108	1	56				108	1	28
	skupna ocj. vime	nm	107	0	71				108	-1	29
	visina križa	nm	105	-1	70				109	1	30
	duljina leđa	nm	102	-1	64				107	-1	29
	širina zdjelice	nm	105	0	63				105	0	29
	dubina trupa	nm	101	-3	62				106	-1	29
	položaj zdjelice	nm	78	-2	65				84	-1	29
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	65				98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	2	64				106	1	29
	putice	nm	100	-1	61				102	-1	29
	visina papaka	nm	105	1	53				105	1	28
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62				104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 686 / 702
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 702
 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	98	0	62				99	-1	29
	kut pred. vimena	nm	104	-2	63				105	-1	29
	susp. ligament	nm	97	1	59				97	0	29
	dubina vimena	nm	108	-1	68				107	0	29
	duljina sisa	nm	106	-2	72				108	0	30
	debljina sisa	nm	97	-1	64				101	1	29
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	69				94	0	29
	položaj pr. sisa	nm	104	1	73				105	0	29
	položaj zad. sisa	nm	96		57				99		29
	čistoća vimena	nm	100	0	63				100	0	29

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 2008 i 2005

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima