

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 1355 / 1356
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1348 / 1356
 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	95	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	62	104	0	58			
	fitnes	ok	99	-2	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-99	-30	61	-99	-30	61			
	dnevna kol. masti	nm	-16.2	-1	67	-16.2	-1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	-1.8	58	-4.1	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	67	-0.16	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	64	104	-1	61			
	randman	ok	109	0	59	108	1	56			
	klase mesa	ok	99	0	63	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	68						
	perzistencija	nm	89	-2	67	89	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	protok mlijeka	nm	88	1	66	88	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	49	102	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	53	99	-1	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72				105	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	62				93	1	31
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	57				111	0	30
	skupna ocj. vime	ok	113	1	71				114	0	31
	visina križa	ok	102	0	70				105	0	31
	duljina leđa	ok	108	0	65				110	0	31
	širina zdjelice	ok	100	1	64				104	0	31
	dubina trupa	ok	104	-1	63				105	-1	31
	položaj zdjelice	ok	78	-1	66				85	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	65				110	0	31
	putice	ok	97	-1	62				100	0	31
	visina papaka	ok	96	0	54				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	1	62				105	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 1355 / 1356
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1348 / 1356
 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	ok	111	1	63				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	101	1	64				107	0	31
	susp. ligament	ok	102	0	60				100	0	31
	dubina vimena	ok	104	1	69				107	0	31
	duljina sisa	ok	106	0	72				107	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	64				100	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	123	1	74				115	1	31
	položaj zad. sisa	ok	104		60				104		31
	čistoća vimena	ok	104	1	63				102	0	31

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) / *produkcijnska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima