



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 1910 / 2201
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 2201
 Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	59	94	0	59			
	fitnes	ok	121	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	201	0	62	201	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.7	0	69	-3.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	0	58	1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	85	0	61	85	0	61			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	68						
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	67	113	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	48	113	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	61				88	0	25
	skupna ocj. noge	nm	115	0	57				111	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	73				111	0	25
	visina križa	nm	96	0	70				106	0	25
	duljina leđa	nm	101	0	64				110	0	25
	širina zdjelice	nm	95	0	63				104	0	25
	dubina trupa	nm	99	0	62				101	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	65				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66				111	0	25
	putice	nm	100	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	103	0	54				100	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62				105	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1910 / 2201

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020

Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 2201

Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	116	0	64				108	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	60				106	0	25
	dubina vimena	nm	110	0	69				104	0	25
	duljina sisa	nm	103	0	72				99	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	64				101	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	112	0	75				107	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	63				97	0	25

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima