

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200242931

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW):

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Majka: HR 8200024019

Datum rođenja: 07.02.2013

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	0	31	104	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	113	0	37			
	indeks mesnatosti	k	102	-1	29	102	-1	32
	fitnes	k	114	-3	43	103	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	123	0	44	102	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	736	-19	25			
	dnevna kol. masti	n	15.9	-0.4	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	14.3	-0.7	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.17	0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	100	0	29	100	0	32
	randman	k	101	0	29	101	0	32
	klase mesa	k	104	0	29	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	111	-3	34	104	0	25
	perzistencija	n	108	-2	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	108	2	42	101	-1	25
	broj somatskih stanica	n	101	4	25			
	protok mlijeka	n	107	7	25			
	mastitis	k	97	-2	22	97	-2	
	ciste	k	100	-1	24	100	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	103	-3	25	103	-3	
	lakoća tel. paternalna	n	101	0	25	101	0	
	lakoća tel. maternalna	n	93	-1	25	93	-1	
	vitalnost	n	111	1	25	111	1	
	poremećaj plodnosti	k	99	-1	25	99	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	123	0	71	104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	82	-1	60	87	0	24
	skupna ocj. noge	n	106	0	54	102	2	24
	skupna ocj. vime	n	128	1	70	100	1	25
	visina križa	n	133	2	69	104	0	25
	duljina leđa	n	121	3	63	111	2	25
	širina zdjelice	n	107	1	62	101	1	25
	dubina trupa	n	113	0	60	107	1	25
	položaj zdjelice	n	104	-1	64	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	94	-1	64	96	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	99	-1	64	106	0	24
	putice	n	98	0	59	93	1	24
	visina papaka	n	101	0	52	95	0	24
	dulj. pred. vimena	n	108	0	60	105	2	25
	dulj. zad. vimena	n	111	1	61	116	2	25
	kut pred. vimena	n	115	1	62	96	1	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200242931

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW):

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Majka: HR 8200024019

Datum rođenja: 07.02.2013

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	121	0	58	110	1	24
	dubina vimena	n	122	0	67	96	0	25
	duljina sisa	n	91	-1	71	99	1	25
	debljina sisa	n	96	1	62	101	1	25
	smjer zad. sisa	n	115	-1	68	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	121	1	73	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	116	2	60	101	0	24
	čistoća vimena	n	103	1	61	100	1	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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