



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 6200561903

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 34

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 34

MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	62	102	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	104	0	65	104	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71	108	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-201	0	62	-201	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-10.4	0	69	-10.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.2	0	57	-4.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	57	0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	104	0	69	104	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	67	111	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	45	96	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	90	0	52	90	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	58	115	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	116	0	63	116	0	63			
	visina papaka	nm	108	0	55	108	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 6200561903

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubračići SI (GZW): 33 / 34

Rang po polubračići ESI (OEZW): 24 / 34

MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	114	0	61	114	0	61			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	0	65			

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 1903 i 1901

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		