



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 249
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 249
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	103	0	64			
	fitnes	ok	122	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	333	0	66	333	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	0	73	9.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	63	12.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	113	0	66			
	randman	ok	96	0	64	97	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	70						
	perzistencija	nm	120	0	73	120	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	71	120	0	71			
	protok mlijeka	nm	88	0	71	88	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	112	0	58	112	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	74				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	64				113	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	58				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				103	0	31
	visina križa	ok	114	0	72				104	0	32
	duljina leđa	ok	110	0	66				104	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	66				104	0	31
	dubina trupa	ok	114	0	64				109	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				102	0	31
	putice	ok	110	0	63				104	0	31
	visina papaka	ok	113	0	55				108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	64				110	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 249
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 249
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	64				100	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				107	0	31
	susp. ligament	ok	92	0	62				90	0	30
	dubina vimena	ok	111	0	71				102	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	74				101	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	66				107	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71				100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	0	76				103	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	65				101	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima