



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): 29 / 247
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 247
 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	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	3	73	108	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	2	67	103	1	64			
	fitnes	ok	122	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	333	114	66	333	114	66			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	2.9	73	9.2	2.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	5.4	63	12.4	5.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.02	73	-0.06	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	63	0.01	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	1	69	113	0	66			
	randman	ok	96	1	64	97	2	61			
	klase mesa	ok	104	2	69	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-2	70						
	perzistencija	nm	120	-2	73	120	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	120	1	71	120	1	71			
	protok mlijeka	nm	88	1	71	88	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	52	107	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	2	63	100	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	112	1	58	112	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-7	74				105	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	21	64				113	23	31
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	58				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	-14	74				103	-10	31
	visina križa	ok	114	-7	72				104	-4	32
	duljina leđa	ok	110	-7	66				104	-5	32
	širina zdjelice	ok	109	-3	66				104	-1	31
	dubina trupa	ok	114	-4	64				109	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	9	68				107	10	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	-3	67				92	3	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-11	67				102	-7	31
	putice	ok	110	4	63				104	5	31
	visina papaka	ok	113	3	55				108	5	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	-7	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): 29 / 247
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 247
 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	-15	64				100	-15	31
	kut pred. vimena	ok	111	-8	66				107	-7	31
	susp. ligament	ok	92	-11	62				90	-13	30
	dubina vimena	ok	111	-4	71				102	-3	32
	duljina sisa	ok	106	2	74				101	4	32
	debljina sisa	ok	106	7	66				107	11	31
	smjer zad. sisa	ok	102	-5	71				100	-4	31
	položaj pr. sisa	ok	106	-6	76				103	4	31
	čistoća vimena	ok	101	-2	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 1912 i 1908

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	monogeno 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