



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 114
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 114
 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	selekcijски indeks	ok	106	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	73	100	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	67	106	1	64	101	0	33
	fitnes	ok	107	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	466	-9	67	466	-9	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	-1.9	73	-5.1	-1.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	-1.3	63	3.4	-1.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	73	-0.29	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	-0.01	63	-0.16	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	66	100	-1	33
	randman	ok	98	0	65	100	1	61	95	0	33
	klase mesa	ok	110	1	69	109	1	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	71						
	perzistencija	nm	111	-3	73	111	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-2	74				101	-2	36
	broj somatskih stanica	nm	93	-3	71	93	-3	71	100	-1	33
	protok mlijeka	nm	97	-3	71	97	-3	71	104	-3	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	53	101	1	53	108	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	62	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	99	0	33
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-3	75				97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	-1	64				118	1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				106	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	74				103	-1	32
	visina križa	ok	97	-2	73				95	-1	33
	duljina leđa	ok	95	-3	67				96	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	-2	66				102	0	32
	dubina trupa	ok	105	-3	65				104	-2	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				108	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	2	68				89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	2	68				95	0	32
	putice	ok	107	1	64				104	0	32
	visina papaka	ok	113	-1	56				108	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	115	1	65				111	1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 114
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 114
 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	105	1	65				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	-1	66				112	-1	32
	susp. ligament	ok	86	-2	62				88	-2	32
	dubina vimena	ok	97	-1	71				99	-1	32
	duljina sisa	ok	109	-1	75				102	1	33
	debljina sisa	ok	113	-1	67				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	1	72				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	2	77				95	0	32
	čistoća vimena	ok	106	1	66				105	0	32

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 2004 i 2003

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