



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 247
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 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	106	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	3	72	99	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	1	66	105	1	63			
	fitnes	ok	106	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	317	126	66	317	126	66			
	dnevna kol. masti	nm	-10.6	2	72	-10.6	2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	4.8	62	6.6	4.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	-0.03	72	-0.3	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	106	3	69	104	1	66			
	randman	ok	99	0	64	100	1	60			
	klase mesa	ok	108	1	68	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	70						
	perzistencija	nm	110	-1	72	110	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	98	1	70	98	1	70			
	protok mlijeka	nm	103	1	71	103	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	2	63	103	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	58	99	1	58			
	vitalnost	nm	103	1	57	103	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-7	73				101	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	21	63				111	21	31
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	57				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	88	-15	73				98	-15	31
	visina križa	ok	99	-9	71				100	-8	32
	duljina leđa	ok	97	-9	66				100	-9	32
	širina zdjelice	ok	100	-3	65				102	-3	31
	dubina trupa	ok	103	-4	64				107	-2	31
	položaj zdjelice	ok	112	8	67				109	12	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	67				89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-11	67				102	-7	31
	putice	ok	105	3	63				102	3	31
	visina papaka	ok	106	3	54				106	3	29
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	64				106	-4	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071213**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 247**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 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	89	-15	64				99	-16	31
	kut pred. vimena	ok	103	-8	65				106	-8	31
	susp. ligament	ok	88	-9	61				90	-13	30
	dubina vimena	ok	96	-4	70				97	-8	32
	duljina sisa	ok	100	4	74				98	1	32
	debljina sisa	ok	112	8	66				110	14	31
	smjer zad. sisa	ok	95	-8	71				101	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	93	-6	75				99	0	31
	čistoća vimena	ok	101	-1	65				102	1	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima