



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): 205 / 247
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 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	108	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	2	72	101	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	64	101		33
	fitnes	ok	108	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	475	97	66	475	97	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.2	1.7	72	-3.2	1.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	3.6	63	4.7	3.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	-0.03	72	-0.29	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.15	0	63	-0.15	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	69	105	0	66	101		33
	randman	ok	98	-1	64	99	0	61	95		33
	klase mesa	ok	109	0	68	108	-1	65	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-3	70						
	perzistencija	nm	114	-3	73	114	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-3	73				103		36
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	70	96	-1	70	101		33
	protok mlijeka	nm	100	1	71	100	1	71	107		33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	52	100	-1	52	107		30
	lakoća tel. paternalna	ok	107	3	63	107	3	63	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	58	100	-1	58	99		33
	vitalnost	ok	105	2	58	105	2	57	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-11	73				98	-10	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	24	63				117	27	31
	skupna ocj. noge	ok	109	-4	57				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	-18	73				104	-9	32
	visina križa	ok	99	-12	71				96	-12	32
	duljina leđa	ok	98	-13	66				97	-12	32
	širina zdjelice	ok	107	-3	65				102	-3	32
	dubina trupa	ok	108	-6	64				106	-3	32
	položaj zdjelice	ok	105	9	67				107	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	67				89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-11	66				95	-14	31
	putice	ok	106	1	63				104	5	31
	visina papaka	ok	114	1	54				110	7	29
	dulj. pred. vimena	ok	114	-7	63				110	0	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): **205 / 247**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 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	104	-16	64				101	-14	32
	kut pred. vimena	ok	116	-7	65				113	-1	31
	susp. ligament	ok	88	-11	61				90	-13	31
	dubina vimena	ok	98	-9	70				100	-5	32
	duljina sisa	ok	110	6	73				101	4	32
	debljina sisa	ok	114	8	66				106	10	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-8	70				96	-8	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-11	75				95	-4	32
	čistoća vimena	ok	105	-2	64				105	4	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 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