



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): 231 / 267
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 267
 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	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	57	108	1	57			
	fitnes	ok	112	-2	65	112	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	71	118	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	5	62	391	5	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	-0.3	69	-3.1	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0.3	57	2.4	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24	0	69	-0.24	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	57	-0.14	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	103	2	52	103	2	52			
	klase mesa	nm	109	0	59	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-2	65	116	-2	65			
	perzistencija	nm	120	0	69	120	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	protok mlijeka	nm	101	1	67	101	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-3	44	103	-3	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	52	99	-1	52			
	vitalnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	67	106	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	2	63	119	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	57	112	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina križa	nm	105	1	68	105	1	68			
	duljina leđa	nm	103	1	65	103	1	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina trupa	nm	111	2	63	111	2	63			
	položaj zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	81	0	62	81	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	0	62	85	0	62			
	putice	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	visina papaka	nm	117	1	54	117	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			



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): **231 / 267**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 267**
 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	nm	106	0	63	106	0	63			
	kut pred. vimena	nm	113	0	60	113	0	60			
	susp. ligament	nm	84	0	61	84	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	debljina sisa	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	95	1	65	95	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	108	0	64	108	0	64			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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