



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 241
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 241
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-3	65	114	-3	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	72	105	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	-2	61	100	-2	61			
	fitnes	ok	115	-1	68	115	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-3	73	119	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	211	-56	64	211	-56	64			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	-2	72	9.1	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	-1.1	60	4.9	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	72	0	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	60	-0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	randman	ok	104	-3	57	104	-3	57			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	-3	68	120	-3	68			
	perzistencija	nm	125	-1	72	125	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	3	71	114	3	71			
	broj somatskih stanica	nm	114	3	70	114	3	70			
	protok mlijeka	nm	109	-2	70	109	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	48	95	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	2	56	100	2	56			
	vitalnost	nm	96	-1	56	96	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	70	102	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	66	105	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	105	0	68	105	0	68			
	širina zdjelice	nm	97	1	68	97	1	68			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	80	-1	65	80	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	-2	65	86	-2	65			
	putice	nm	104	1	66	104	1	66			
	visina papaka	nm	109	2	57	109	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **147 / 241**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **101 / 241**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	kut pred. vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	susp. ligament	nm	95	1	64	95	1	64			
	dubina vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	duljina sisa	nm	82	2	70	82	2	70			
	debljina sisa	nm	92	1	68	92	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	1	68	94	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	-3	69	95	-3	69			
	čistoća vimena	nm	96	-1	67	96	-1	67			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima