



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 241
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 241
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	64	114	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	71	100	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	-2	61	98	-2	61			
	fitnes	ok	123	0	67	123	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	72	119	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	44	64	383	44	64			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	0.8	71	-7.1	0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0.9	59	5.5	0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	-0.01	71	-0.29	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.01	59	-0.1	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	randman	ok	94	-2	57	94	-2	57			
	klase mesa	nm	102	-2	62	102	-2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	-1	67	123	-1	67			
	perzistencija	nm	122	-2	71	122	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	2	70	111	2	70			
	broj somatskih stanica	nm	113	2	69	113	2	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	46	108	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	2	54	106	2	54			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	70	109	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	2	66	99	2	66			
	visina križa	nm	109	1	70	109	1	70			
	duljina leđa	nm	104	1	68	104	1	68			
	širina zdjelice	nm	104	1	67	104	1	67			
	dubina trupa	nm	109	1	66	109	1	66			
	položaj zdjelice	nm	111	-2	67	111	-2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	65	86	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	putice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	113	2	56	113	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047714**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 241**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 241**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	1	63	106	1	63			
	susp. ligament	nm	87	1	63	87	1	63			
	dubina vimena	nm	103	2	68	103	2	68			
	duljina sisa	nm	96	1	69	96	1	69			
	debljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	90	1	68	90	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	68	99	1	68			
	čistoća vimena	nm	105	1	67	105	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) / *produksijska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima