



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 932
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 932
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	67	120	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	112	0	71	112	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	75	125	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	460	0	65	460	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	0	73	15.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	0	61	17.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	65	104	0	65			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	107	0	64	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	71	113	0	71			
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	72	113	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	71	115	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	54	94	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	71	118	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	68	117	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	63	113	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	68	105	0	68			
	visina križa	nm	119	0	72	119	0	72			
	duljina leđa	nm	111	0	70	111	0	70			
	širina zdjelice	nm	114	0	69	114	0	69			
	dubina trupa	nm	111	0	68	111	0	68			
	položaj zdjelice	nm	113	0	69	113	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	68	94	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	putice	nm	105	0	68	105	0	68			
	visina papaka	nm	104	0	60	104	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **508 / 932**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 932**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	susp. ligament	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina sisa	nm	92	0	71	92	0	71			
	debljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	čistoća vimena	nm	92	0	69	92	0	69			

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 1906 i 1905

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