



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 218
 MG: AB pp* TPM+/-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 218
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	65	112	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	106	0	70	106	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	407	0	65	407	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15	0	72	15	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	60	13.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	64	107	0	64			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70	103	0	70			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	71	119	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	123	0	70	123	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	52	95	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	71	108	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	68	99	0	68			
	visina križa	nm	112	0	71	112	0	71			
	duljina leđa	nm	106	0	69	106	0	69			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	102	0	68	102	0	68			
	položaj zdjelice	nm	121	0	69	121	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	67	93	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	67	108	0	67			
	putice	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	61	108	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	68	112	0	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 218**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 218**
 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	109	0	68	109	0	68			
	kut pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	susp. ligament	nm	88	0	66	88	0	66			
	dubina vimena	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina sisa	nm	107	0	71	107	0	71			
	debljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	čistoća vimena	nm	105	0	69	105	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		