

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): 141 / 217
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 217
 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	115	0	65	115	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	110	0	69	110	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73	115	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	439	0	64	439	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	0	71	16.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	60	15.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70	107	0	70			
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	71	120	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	124	0	70	124	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	70	107	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina križa	nm	111	0	70	111	0	70			
	duljina leđa	nm	106	0	68	106	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	120	0	68	120	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	pućice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	60	108	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	67	113	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **141 / 217**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **175 / 217**
 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	67	109	0	67			
	kut pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	susp. ligament	nm	88	0	65	88	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	107	0	70	107	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

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 1805 i 1804

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		