

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 552
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 391 / 552
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	65	107	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	61	93	0	61			
	fitnes	ok	100	0	69	100	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74	106	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	432	0	64	432	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	0	72	15.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	60	10.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	64	90	0	64			
	randman	ok	94	0	58	94	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70	101	0	70			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	70	110	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	51	88	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	60	114	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	0	70	87	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	67	86	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	63	90	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	67	95	0	67			
	visina križa	nm	90	0	71	90	0	71			
	duljina leđa	nm	87	0	69	87	0	69			
	širina zdjelice	nm	81	0	68	81	0	68			
	dubina trupa	nm	92	0	67	92	0	67			
	položaj zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	67	115	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	pućice	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 552
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 552
 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	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	debljina sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	69	86	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	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 1806 i 1805

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima