

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 554
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 554
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	gk	88	0	59	88	0	59			
	fitnes	gk	104	0	68	104	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72	102	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	264	0	62	264	0	62			
	dnevna kol. masti	gk	11.1	0	69	11.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7.9	0	58	7.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0	69	0	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	gk	94	0	61	94	0	61			
	randman	gk	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	gk	89	0	60	89	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	97	0	69	97	0	69			
	perzistencija	gk	91	0	69	91	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	gk	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	gk	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	gk	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	gk	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	68	111	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	gk	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. noge	gk	94	0	60	94	0	60			
	skupna ocj. vime	gk	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	gk	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	gk	111	0	66	111	0	66			
	širina zdjelice	gk	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	gk	110	0	65	110	0	65			
	položaj zdjelice	gk	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	gk	99	0	64	99	0	64			
	pućice	gk	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	gk	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	gk	99	0	65	99	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200604038
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 554
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 23.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 554
 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	gk	99	0	65	99	0	65			
	kut pred. vimena	gk	108	0	62	108	0	62			
	susp. ligament	gk	97	0	63	97	0	63			
	dubina vimena	gk	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	gk	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	gk	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	gk	92	0	66	92	0	66			
	položaj pr. sisa	gk	92	0	66	92	0	66			
	čistoća vimena	gk	105	0	65	105	0	65			

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 1811 i 1808

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