

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 147
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 147
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125		65	125		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		70	117		70			
	indeks mesnatosti	nm	106		60	106		60			
	fitnes	ok	113		71	113		71			
	ekološki selekc. indeks	ok	126		74	126		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	699		64	699		64			
	dnevna kol. masti	nm	29.1		70	29.1		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8		60	19.8		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		70	0		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		60	-0.06		60			
3.Meso	neto prirast	nm	113		63	113		63			
	randman	ok	102		57	102		57			
	klase mesa	nm	103		62	103		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		71	111		71			
	perzistencija	nm	105		71	105		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114		70	114		70			
	broj somatskih stanica	nm	118		69	118		69			
	protok mlijeka	nm	97		69	97		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		54	103		54			
	lakoća tel. paternalna	nm	117		64	117		64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		60	101		60			
	vitalnost	nm	116		58	116		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		69	102		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97		66	97		66			
	skupna ocj. noge	nm	108		62	108		62			
	skupna ocj. vime	nm	113		66	113		66			
	visina križa	nm	99		70	99		70			
	duljina leđa	nm	112		68	112		68			
	širina zdjelice	nm	107		68	107		68			
	dubina trupa	nm	102		67	102		67			
	položaj zdjelice	nm	96		67	96		67			
	kut skoč. zgloba	nm	105		66	105		66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110		65	110		65			
	pućice	nm	103		66	103		66			
	visina papaka	nm	100		59	100		59			
	dulj. pred. vimena	nm	118		66	118		66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 147
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 147
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101		66	101		66			
	kut pred. vimena	nm	98		64	98		64			
	susp. ligament	nm	105		65	105		65			
	dubina vimena	nm	92		68	92		68			
	duljina sisa	nm	93		69	93		69			
	debljina sisa	nm	101		68	101		68			
	smjer zad. sisa	nm	112		68	112		68			
	položaj pr. sisa	nm	121		68	121		68			
	čistoća vimena	nm	100		67	100		67			

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima