



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 511
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 511
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		65	112		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		72	110		72			
	indeks mesnatosti	nm	109		60	109		60			
	fitnes	ok	104		68	104		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		73	110		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	443		65	443		65			
	dnevna kol. masti	nm	18.6		72	18.6		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7		60	10.7		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		72	0		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		60	-0.06		60			
3.Meso	neto prirast	nm	106		64	106		64			
	randman	ok	105		56	105		56			
	klase mesa	nm	108		63	108		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		68	105		68			
	perzistencija	nm	101		72	101		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		71	103		71			
	broj somatskih stanica	nm	104		70	104		70			
	protok mlijeka	nm	98		70	98		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		48	106		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		60	104		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		55	99		55			
	vitalnost	nm	95		55	95		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112		71	112		71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112		67	112		67			
	skupna ocj. noge	nm	115		62	115		62			
	skupna ocj. vime	nm	103		67	103		67			
	visina križa	nm	111		71	111		71			
	duljina leđa	nm	109		69	109		69			
	širina zdjelice	nm	109		68	109		68			
	dubina trupa	nm	113		67	113		67			
	položaj zdjelice	nm	112		68	112		68			
	kut skoč. zgloba	nm	98		66	98		66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		66	98		66			
	putice	nm	115		66	115		66			
	visina papaka	nm	116		59	116		59			
	dulj. pred. vimena	nm	97		67	97		67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201141403**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 511**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 511**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101		67	101		67			
	kut pred. vimena	nm	103		65	103		65			
	susp. ligament	nm	107		65	107		65			
	dubina vimena	nm	98		69	98		69			
	duljina sisa	nm	90		70	90		70			
	debljina sisa	nm	96		69	96		69			
	smjer zad. sisa	nm	104		69	104		69			
	položaj pr. sisa	nm	111		69	111		69			
	čistoća vimena	nm	89		68	89		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 1905 i 1904

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova