



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 116
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 116
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		57	117		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		63	104		63			
	indeks mesnatosti	nm	113		51	113		51			
	fitnes	ok	116		60	116		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		67	119		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74		54	74		54			
	dnevna kol. masti	nm	5.9		63	5.9		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4		49	4.4		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		63	0.04		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		49	0.02		49			
3.Meso	neto prirast	nm	117		54	117		54			
	randman	ok	106		47	106		47			
	klase mesa	nm	109		52	109		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114		62	114		62			
	perzistencija	nm	122		63	122		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		63	98		63			
	broj somatskih stanica	nm	100		61	100		61			
	protok mlijeka	nm	101		61	101		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	116		38	116		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		59	101		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		49	103		49			
	vitalnost	nm	104		52	104		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101		62	101		62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	113		57	113		57			
	skupna ocj. noge	nmo	115		52	115		52			
	skupna ocj. vime	nmo	86		58	86		58			
	visina križa	nmo	101		62	101		62			
	duljina leđa	nmo	105		59	105		59			
	širina zdjelice	nmo	105		59	105		59			
	dubina trupa	nmo	104		58	104		58			
	položaj zdjelice	nmo	108		59	108		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	90		57	90		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105		56	105		56			
	putice	nmo	111		57	111		57			
	visina papaka	nmo	110		49	110		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	84		58	84		58			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201141400**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 116**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 3200849448**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 116**
 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	nmo	95		58	95		58			
	kut pred. vimena	nmo	96		55	96		55			
	susp. ligament	nmo	92		55	92		55			
	dubina vimena	nmo	94		60	94		60			
	duljina sisa	nmo	109		61	109		61			
	debljina sisa	nmo	108		60	108		60			
	smjer zad. sisa	nmo	88		60	88		60			
	položaj pr. sisa	nmo	89		60	89		60			
	čistoća vimena	nmo	104		59	104		59			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova