

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123		53	123		53			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113		60	113		60			
	indeks mesnatosti	nm	104		47	104		47			
	fitnes	ok	121		56	121		56			
	ekološki selekc. indeks	ok	125		62	125		62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-180		51	-180		51			
	dnevna kol. masti	nmo	26.3		60	26.3		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	8.9		46	8.9		46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.46		60	0.46		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.21		46	0.21		46			
3.Meso	neto prirast	nm	107		50	107		50			
	randman	ok	104		43	104		43			
	klase mesa	nm	99		49	99		49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		58	116		58			
	perzistencija	nmo	111		60	111		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114		60	114		60			
	broj somatskih stanica	nmo	111		58	111		58			
	protok mlijeka	nmo	95		58	95		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		34	111		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		45	104		45			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		40	103		40			
	vitalnost	nm	117		38	117		38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		59	100		59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	98		54	98		54			
	skupna ocj. noge	nmo	105		49	105		49			
	skupna ocj. vime	nmo	123		55	123		55			
	visina križa	nmo	99		59	99		59			
	duljina leđa	nmo	102		56	102		56			
	širina zdjelice	nmo	98		56	98		56			
	dubina trupa	nmo	102		55	102		55			
	položaj zdjelice	nmo	98		56	98		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	105		54	105		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107		53	107		53			
	putice	nmo	100		54	100		54			
	visina papaka	nmo	100		45	100		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	107		55	107		55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2018**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	105		54	105		54			
	kut pred. vimena	nmo	117		51	117		51			
	susp. ligament	nmo	97		52	97		52			
	dubina vimena	nmo	115		57	115		57			
	duljina sisa	nmo	96		58	96		58			
	debljina sisa	nmo	92		57	92		57			
	smjer zad. sisa	nmo	106		57	106		57			
	položaj pr. sisa	nmo	121		57	121		57			
	čistoća vimena	nmo	110		56	110		56			

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 1802 i 1712

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 s rogovima