

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): 06.03.2018
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	53	123	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	0	60	113	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	47	104	0	47			
	fitnes	ok	121	0	56	121	0	56			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	62	125	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-180	0	51	-180	0	51			
	dnevna kol. masti	nmo	26.3	0	60	26.3	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	8.9	0	46	8.9	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.46	0	60	0.46	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.21	0	46	0.21	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	50	107	0	50			
	randman	ok	104	0	43	104	0	43			
	klase mesa	nm	99	0	49	99	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	58	116	0	58			
	perzistencija	nmo	111	0	60	111	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114	0	60	114	0	60			
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	58	111	0	58			
	protok mlijeka	nmo	95	0	58	95	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	34	111	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	45	104	0	45			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	40	103	0	40			
	vitalnost	nm	117	0	38	117	0	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	98	0	54	98	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	49	105	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	123	0	55	123	0	55			
	visina križa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	duljina leđa	nmo	102	0	56	102	0	56			
	širina zdjelice	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina trupa	nmo	102	0	55	102	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	56	98	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	54	105	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	53	107	0	53			
	putice	nmo	100	0	54	100	0	54			
	visina papaka	nmo	100	0	45	100	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	55	107	0	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): **06.03.2018**
 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	0	54	105	0	54			
	kut pred. vimena	nmo	117	0	51	117	0	51			
	susp. ligament	nmo	97	0	52	97	0	52			
	dubina vimena	nmo	115	0	57	115	0	57			
	duljina sisa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	debljina sisa	nmo	92	0	57	92	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	57	106	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	121	0	57	121	0	57			
	čistoća vimena	nmo	110	0	56	110	0	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 1803 i 1802

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