

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 140
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 140
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		55	114		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		61	104		61			
	indeks mesnatosti	nm	109		51	109		51			
	fitnes	ok	111		58	111		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	112		65	112		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	80		52	80		52			
	dnevna kol. masti	nm	10.1		61	10.1		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8		47	1.8		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		61	0.09		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		47	-0.01		47			
3.Meso	neto prirast	nm	109		55	109		55			
	randman	ok	107		48	107		48			
	klase mesa	nm	106		53	106		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		59	105		59			
	perzistencija	nm	91		61	91		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		61	100		61			
	broj somatskih stanica	nm	96		59	96		59			
	protok mlijeka	nm	108		60	108		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	119		35	119		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	113		57	113		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		47	108		47			
	vitalnost	nm	108		50	108		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114		60	114		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100		55	100		55			
	skupna ocj. noge	nmo	99		50	99		50			
	skupna ocj. vime	nmo	105		56	105		56			
	visina križa	nmo	116		60	116		60			
	duljina leđa	nmo	116		57	116		57			
	širina zdjelice	nmo	104		57	104		57			
	dubina trupa	nmo	110		56	110		56			
	položaj zdjelice	nmo	110		57	110		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	97		55	97		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103		54	103		54			
	pućice	nmo	95		55	95		55			
	visina papaka	nmo	108		46	108		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	95		56	95		56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 140**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2018**
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 140**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	89		56	89		56			
	kut pred. vimena	nmo	101		52	101		52			
	susp. ligament	nmo	97		53	97		53			
	dubina vimena	nmo	110		58	110		58			
	duljina sisa	nmo	97		59	97		59			
	debljina sisa	nmo	98		58	98		58			
	smjer zad. sisa	nmo	92		58	92		58			
	položaj pr. sisa	nmo	114		58	114		58			
	čistoća vimena	nmo	111		57	111		57			

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 1806 i 1805

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima