

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): 183 / 194
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 194
 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	112	0	56	112	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	56	109	0	56			
	fitnes	ok	109	0	58	109	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	0	53	137	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0	62	10.7	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	48	3.2	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	48	-0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	randman	ok	106	0	53	106	0	53			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	59	103	0	59			
	perzistencija	nm	90	0	62	90	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	59	95	0	59			
	protok mlijeka	nm	107	0	60	107	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	36	117	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	56	101	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	97	0	50	97	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	57	104	0	57			
	visina križa	nmo	115	0	61	115	0	61			
	duljina leđa	nmo	116	0	58	116	0	58			
	širina zdjelice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	dubina trupa	nmo	111	0	57	111	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	111	0	57	111	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	56	97	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	55	102	0	55			
	pućice	nmo	95	0	56	95	0	56			
	visina papaka	nmo	108	0	47	108	0	47			
dulj. pred. vimena	nmo	96	0	56	96	0	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): **183 / 194**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 194**
 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	90	0	56	90	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	101	0	53	101	0	53			
	susp. ligament	nmo	96	0	54	96	0	54			
	dubina vimena	nmo	110	0	59	110	0	59			
	duljina sisa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	debljina sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	58	91	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	59	115	0	59			
	čistoća vimena	nmo	110	0	57	110	0	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 1811 i 1808

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