



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 197
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 197
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	2	69	99	2	69			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	-1	61			
	fitnes	ok	114	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-340	136	63	-340	136	63			
	dnevna kol. masti	nm	2	0.2	69	2	0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.7	4.1	59	-4.7	4.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	-0.08	69	0.23	-0.08	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	59	0.1	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	68	101	2	64			
	randman	ok	100	-2	63	99	-3	59			
	klase mesa	ok	103	1	67	103	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	66						
	perzistencija	nm	102	-1	69	102	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-4	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	protok mlijeka	nm	109	3	68	109	3	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	2	46	110	2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	3	63	119	3	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	2	56	99	2	56			
	vitalnost	nm	109	2	57	109	2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-6	72				103	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	21	61				104	20	30
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	55				107	1	28
	skupna ocj. vime	ok	124	-15	71				116	-4	30
	visina križa	ok	110	-7	70				104	-1	32
	duljina leđa	ok	106	-8	64				105	-5	31
	širina zdjelice	ok	101	-2	63				102	-1	31
	dubina trupa	ok	98	-3	62				99	-1	30
	položaj zdjelice	ok	110	8	65				104	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	-3	65				94	-6	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-11	64				103	-14	30
	putice	ok	106	4	61				105	8	30
	visina papaka	ok	105	2	52				106	5	27
	dulj. pred. vimena	ok	101	-8	61				104	-4	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 197**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 197**
 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	ok	104	-14	62				102	-9	30
	kut pred. vimena	ok	124	-9	63				119	-1	30
	susp. ligament	ok	97	-11	59				101	-9	29
	dubina vimena	ok	116	-6	68				111	-2	31
	duljina sisa	ok	99	3	72				104	3	31
	debljina sisa	ok	95	6	64				103	8	31
	smjer zad. sisa	ok	106	-7	69				97	1	31
	položaj pr. sisa	ok	114	-5	73				110	-2	31
	čistoća vimena	ok	104	-2	63				103	2	30

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 1912 i 1908

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima