



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): 188 / 197
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 197
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-3	67	97	-3	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	115	2	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	6	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-476	-191	60	-476	-191	60			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	-3.8	67	1.8	-3.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.8	-3.2	55	-8.8	-3.2	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.31	0.07	67	0.31	0.07	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.05	55	0.11	0.05	55			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	4	62						
	perzistencija	nm	103	5	67	103	5	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	3	66						
	broj somatskih stanica	nm	108	1	64	108	1	64			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-3	40	108	-3	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	52	97	-1	52			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	10	68				104		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-19	57				84		21
	skupna ocj. noge	nm	109	4	50				106		19
	skupna ocj. vime	nm	139	23	68				120		22
	visina križa	nm	117	12	66				105		23
	duljina leđa	nm	114	11	60				110		22
	širina zdjelice	nm	103	6	59				103		22
	dubina trupa	nm	101	1	57				100		21
	položaj zdjelice	nm	102	-10	61				93		22
	kut skoč. zgloba	nm	92	1	61				100		21
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	10	61				117		21
	putice	nm	102	-3	56				97		21
	visina papaka	nm	103	-2	47				101		18
	dulj. pred. vimena	nm	109	12	57				108		21



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): **188 / 197**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 197**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	20	57				111		22
	kut pred. vimena	nm	133	9	59				120		21
	susp. ligament	nm	108	15	54				110		20
	dubina vimena	nm	122	6	65				113		22
	duljina sisa	nm	96	-3	69				101		23
	debljina sisa	nm	89	-8	60				95		22
	smjer zad. sisa	nm	113	10	65				96		22
	položaj pr. sisa	nm	119	7	70				112		22
	čistoća vimena	nm	106	-3	58				101		22

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 1908 i 1907

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