



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 434**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 434**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	56	119	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	111	3	55	111	3	55			
	fitnes	ok	123	-4	58	123	-4	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	65	118	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	140	-29	52	140	-29	52			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	-2.1	61	9.1	-2.1	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	-1	47	7.4	-1	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	61	0.04	-0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	47	0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	59	110	0	59			
	randman	ok	109	7	52	109	7	52			
	klase mesa	nm	106	-1	57	106	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-4	60	116	-4	60			
	perzistencija	nm	104	-1	61	104	-1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	60	107	-2	60			
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	58	108	-2	58			
	protok mlijeka	nm	88	0	59	88	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	128	-3	35	128	-3	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	49	103	1	49			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	1	55	114	1	55			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	50	105	-1	50			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	visina križa	nm	109	0	60	109	0	60			
	duljina leđa	nm	112	0	57	112	0	57			
	širina zdjelice	nm	115	0	57	115	0	57			
	dubina trupa	nm	110	0	56	110	0	56			
	položaj zdjelice	nm	113	0	57	113	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	55	98	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	54	94	0	54			
	putice	nm	104	0	55	104	0	55			
	visina papaka	nm	111	0	47	111	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	56	108	0	56			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 434**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 434**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	53	108	-1	53			
	susp. ligament	nm	109	-1	53	109	-1	53			
	dubina vimena	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	duljina sisa	nm	107	1	59	107	1	59			
	debljina sisa	nm	108	1	58	108	1	58			
	smjer zad. sisa	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	položaj pr. sisa	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	čistoća vimena	nm	104	0	57	104	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima