



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): **258 / 416**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 416**
 Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	67	103	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	113	1	58	113	1	58			
	fitnes	ok	124	1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	4	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	127	31	60	127	31	60			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	-6.9	67	0.4	-6.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	1.7	55	8.2	1.7	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.1	67	-0.06	-0.1	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	55	0.05	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	112	2	61	112	2	61			
	randman	ok	111	1	55	111	1	55			
	klase mesa	nm	108	1	60	108	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	1	62						
	perzistencija	nm	103	-1	67	103	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	6	66						
	broj somatskih stanica	nm	112	5	65	112	5	65			
	protok mlijeka	nm	82	-5	66	82	-5	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	126	-1	38	126	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	7	51	109	7	51			
	vitalnost	nm	109	-1	52	109	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	10	68				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-25	57				79		23
	skupna ocj. noge	nm	108	0	51				104		21
	skupna ocj. vime	nm	131	21	68				121		23
	visina križa	nm	115	10	66				113		24
	duljina leđa	nm	120	12	60				117		23
	širina zdjelice	nm	115	4	59				108		23
	dubina trupa	nm	112	4	58				106		23
	položaj zdjelice	nm	106	-10	62				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	101	3	61				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	14	61				110		22
	putice	nm	105	-1	57				102		23
	visina papaka	nm	109	-3	48				107		20
dulj. pred. vimena	nm	117	8	58				112		23	



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): **258 / 416**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 416**
 Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	16	58				108		23
	kut pred. vimena	nm	119	13	59				111		23
	susp. ligament	nm	123	14	55				115		22
	dubina vimena	nm	109	7	65				111		23
	duljina sisa	nm	98	-7	69				95		24
	debljina sisa	nm	95	-13	60				97		23
	smjer zad. sisa	nm	124	9	65				108		23
	položaj pr. sisa	nm	117	6	71				118		23
	čistoća vimena	nm	108	3	59				103		23

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