



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **76 / 217**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **68 / 217**
 Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	119	0	66	115	0	62			
	fitnes	ok	122	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	295	0	65	295	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	71	1.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	0	61	14.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	114	0	64			
	randman	ok	116	0	63	113	0	59			
	klase mesa	ok	111	0	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	68						
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	82	0	69	82	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	126	0	49	126	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	64				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	0	74				113	0	33
	visina križa	ok	107	0	72				109	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				113	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	66				111	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	65				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	115	0	68				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67				94	0	32
	putice	ok	108	0	64				110	0	32
	visina papaka	ok	117	0	56				118	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	64				104	0	32



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): **76 / 217**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 217**
 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	ok	94	0	65				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				107	0	32
	susp. ligament	ok	112	0	62				106	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71				107	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	74				98	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	66				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	119	0	71				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	76				112	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	65				103	0	33

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 2007 i 2005

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