



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 243**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 243**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	62	94	0	58			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	0	61	273	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	67	6.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	58	12.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	67	-0.06	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	65	105	0	61			
	randman	ok	91	0	60	92	0	56			
	klase mesa	ok	94	0	64	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	66						
	perzistencija	nm	96	0	67	96	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	nm	97	0	65	97	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	71				105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	61				86	0	31
	skupna ocj. noge	ok	118	0	56				120	0	30
	skupna ocj. vime	ok	131	0	70				122	0	31
	visina križa	ok	109	0	69				105	0	31
	duljina leđa	ok	109	0	64				108	0	31
	širina zdjelice	ok	100	0	63				102	0	31
	dubina trupa	ok	107	0	62				104	0	31
	položaj zdjelice	ok	89	0	65				91	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	64				94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	64				111	0	31
	putice	ok	108	0	61				106	0	31
	visina papaka	ok	114	0	53				110	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	61				114	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 243**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 243**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	129	0	62				119	0	31
	kut pred. vimena	ok	120	0	63				113	0	31
	susp. ligament	ok	115	0	59				112	0	31
	dubina vimena	ok	110	0	68				108	0	31
	duljina sisa	ok	99	0	71				101	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	64				104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	124	0	68				123	0	31
	položaj pr. sisa	ok	124	0	73				111	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	62				102	0	31

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 2005 i 2004

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