

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 64**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 64**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	67	115	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	121	0	58	118	0	56			
	fitnes	ok	107	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	478	0	59	478	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	28.3	0	67	28.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	55	15.2	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	67	0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	61	113	0	59			
	randman	ok	114	0	54	112	0	52			
	klase mesa	ok	117	0	60	115	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	65						
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	114	0	65	114	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	43	103	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	62	112	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	71						
	skupna ocj. mišićavost	no	95	0	58						
	skupna ocj. noge	no	101	0	53						
	skupna ocj. vime	no	121	0	72						
	visina križa	no	104	0	68						
	duljina leđa	no	105	0	62						
	širina zdjelice	no	108	0	60						
	dubina trupa	no	103	0	59						
	položaj zdjelice	no	82	0	63						
	kut skoč. zgloba	no	105	0	64						
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	63						
	putice	no	97	0	58						
	visina papaka	no	103	0	50						
	dulj. pred. vimena	no	107	0	59						
	dulj. zad. vimena	no	102	0	59						
kut pred. vimena	no	114	0	62							
susp. ligament	no	110	0	56							
dubina vimena	no	112	0	67							
duljina sisa	no	95	0	71							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 64**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 64**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	87	0	61						
	smjer zad. sisa	no	117	0	68						
	položaj pr. sisa	no	111	0	74						
	položaj zad. sisa	no	117	0	58						
	čistoća vimena	no	107	0	60						

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 2010 i 2008

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