

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 794.603.316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 186**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 186**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		72	98		72			
	indeks mesnatosti	nm	93		62	93		62			
	fitnes	ok	98		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	98		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-50		65	-50		65			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5		72	-4.5		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4		60	-0.4		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		72	-0.03		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		60	0.02		60			
3.Meso	neto prirast	nm	105		64	105		64			
	randman	ok	90		59	90		59			
	klase mesa	nm	94		63	94		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96		70						
	perzistencija	nm	103		72	103		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		71						
	broj somatskih stanica	nm	106		70	106		70			
	protok mlijeka	nm	94		71	94		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95		51	95		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	91		59	91		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		55	104		55			
	vitalnost	nm	97		54	97		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	128		75				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80		64				83		25
	skupna ocj. noge	nm	101		60				112		24
	skupna ocj. vime	nm	113		76				109		25
	visina križa	nm	131		72				109		25
	duljina leđa	nm	132		67				113		25
	širina zdjelice	nm	111		66				106		25
	dubina trupa	nm	112		65				101		25
	položaj zdjelice	nm	105		69				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	113		69				97		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113		69				119		25
	putice	nm	93		64				95		25
	visina papaka	nm	100		57				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	106		65				106		25
	dulj. zad. vimena	nm	112		65				107		25
	kut pred. vimena	nm	101		67				106		25
susp. ligament	nm	94		63				96		25	
dubina vimena	nm	110		72				111		25	
duljina sisa	nm	98		76				109		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 794.603.316 IVAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 186**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 186**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97		67				102		25
	smjer zad. sisa	nm	103		72				99		25
	položaj pr. sisa	nm	108		79				106		25
	položaj zad. sisa	nm	101		63				101		25
	čistoća vimena	nm	104		66				98		25

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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima