



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraču SI (GZW): **96 / 366**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **19 / 366**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123		64	123		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		72	103		72			
	indeks mesnatosti	nm	111		61	111		61			
	fitnes	ok	129		67	129		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	132		73	132		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	90		64	90		64			
	dnevna kol. masti	nm	5.9		72	5.9		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7		60	1.7		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	109		64	109		64			
	randman	ok	111		58	111		58			
	klase mesa	nm	105		62	105		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	128		67	128		67			
	perzistencija	nm	128		72	128		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	124		71	124		71			
	broj somatskih stanica	nm	121		70	121		70			
	protok mlijeka	nm	95		70	95		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112		47	112		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		58	96		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	111		54	111		54			
	vitalnost	nm	92		53	92		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112		70	112		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101		66	101		66			
	skupna ocj. noge	nm	102		60	102		60			
	skupna ocj. vime	nm	121		66	121		66			
	visina križa	nm	117		70	117		70			
	duljina leđa	nm	111		68	111		68			
	širina zdjelice	nm	105		67	105		67			
	dubina trupa	nm	95		66	95		66			
	položaj zdjelice	nm	96		67	96		67			
	kut skoč. zgloba	nm	111		65	111		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107		65	107		65			
	putice	nm	99		65	99		65			
	visina papaka	nm	100		57	100		57			
	dulj. pred. vimena	nm	100		66	100		66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 366**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 366**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98		66	98		66			
	kut pred. vimena	nm	119		63	119		63			
	susp. ligament	nm	101		64	101		64			
	dubina vimena	nm	130		68	130		68			
	duljina sisa	nm	86		69	86		69			
	debljina sisa	nm	92		68	92		68			
	smjer zad. sisa	nm	110		68	110		68			
	položaj pr. sisa	nm	106		68	106		68			
	čistoća vimena	nm	106		67	106		67			

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 1901 i 1811

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