



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 406**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 406**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123		62	123		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123		68	123		68			
	indeks mesnatosti	nm	111		58	111		58			
	fitnes	ok	104		65	104		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		71	114		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	991		61	991		61			
	dnevna kol. masti	nm	37.6		68	37.6		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.3		57	28.3		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		68	-0.04		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		57	-0.08		57			
3.Meso	neto prirast	nm	108		61	108		61			
	randman	ok	107		55	107		55			
	klase mesa	nm	109		59	109		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		66	103		66			
	perzistencija	nm	101		68	101		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		67	96		67			
	broj somatskih stanica	nm	95		66	95		66			
	protok mlijeka	nm	96		67	96		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		46	105		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		56	115		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		52	100		52			
	vitalnost	nm	108		51	108		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100		67	100		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101		63	101		63			
	skupna ocj. noge	nm	97		59	97		59			
	skupna ocj. vime	nm	105		64	105		64			
	visina križa	nm	99		68	99		68			
	duljina leđa	nm	105		65	105		65			
	širina zdjelice	nm	100		65	100		65			
	dubina trupa	nm	101		64	101		64			
	položaj zdjelice	nm	94		65	94		65			
	kut skoč. zgloba	nm	95		63	95		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95		63	95		63			
	putice	nm	93		63	93		63			
	visina papaka	nm	109		56	109		56			
	dulj. pred. vimena	nm	113		64	113		64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 406**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 406**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102		64	102		64			
	kut pred. vimena	nm	109		61	109		61			
	susp. ligament	nm	105		62	105		62			
	dubina vimena	nm	98		66	98		66			
	duljina sisa	nm	106		67	106		67			
	debljina sisa	nm	112		65	112		65			
	smjer zad. sisa	nm	97		65	97		65			
	položaj pr. sisa	nm	96		66	96		66			
	čistoća vimena	nm	106		65	106		65			

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 1907 i 1906

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima