



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 310
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 310
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116		62	116		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		69	110		69			
	indeks mesnatosti	nm	103		58	103		58			
	fitnes	ok	115		66	115		66			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		71	120		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	510		61	510		61			
	dnevna kol. masti	nm	16.3		69	16.3		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6		57	12.6		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		69	-0.06		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		57	-0.07		57			
3.Meso	neto prirast	nm	99		61	99		61			
	randman	ok	107		55	107		55			
	klase mesa	nm	99		60	99		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		66	111		66			
	perzistencija	nm	114		69	114		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		68	103		68			
	broj somatskih stanica	nm	102		67	102		67			
	protok mlijeka	nm	97		67	97		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	118		46	118		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		57	111		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		52	101		52			
	vitalnost	nm	105		51	105		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		67	102		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91		64	91		64			
	skupna ocj. noge	nm	103		59	103		59			
	skupna ocj. vime	nm	103		64	103		64			
	visina križa	nm	105		68	105		68			
	duljina leđa	nm	105		65	105		65			
	širina zdjelice	nm	93		65	93		65			
	dubina trupa	nm	95		64	95		64			
	položaj zdjelice	nm	97		65	97		65			
	kut skoč. zgloba	nm	98		63	98		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112		63	112		63			
	putice	nm	97		63	97		63			
	visina papaka	nm	97		56	97		56			
	dulj. pred. vimena	nm	107		64	107		64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 310**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 310**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98		64	98		64			
	kut pred. vimena	nm	103		61	103		61			
	susp. ligament	nm	98		62	98		62			
	dubina vimena	nm	108		66	108		66			
	duljina sisa	nm	118		67	118		67			
	debljina sisa	nm	101		66	101		66			
	smjer zad. sisa	nm	93		66	93		66			
	položaj pr. sisa	nm	93		66	93		66			
	čistoća vimena	nm	102		65	102		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima