



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 646
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 20.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 646
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112		57	112		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		62	103		62			
	indeks mesnatosti	nm	92		52	92		52			
	fitnes	ok	124		61	124		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		66	119		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-42		56	-42		56			
	dnevna kol. masti	nm	-1		62	-1		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4		52	8.4		52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		62	0.01		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13		52	0.13		52			
3.Meso	neto prirast	nm	87		55	87		55			
	randman	ok	96		50	96		50			
	klase mesa	nm	95		54	95		54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126		63	126		63			
	perzistencija	nm	121		62	121		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		62	112		62			
	broj somatskih stanica	nm	114		60	114		60			
	protok mlijeka	nm	91		61	91		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	115		42	115		42			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		51	103		51			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		47	97		47			
	vitalnost	nm	103		46	103		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93		61	93		61			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97		57	97		57			
	skupna ocj. noge	nm	105		53	105		53			
	skupna ocj. vime	nm	105		58	105		58			
	visina križa	nm	92		61	92		61			
	duljina leđa	nm	92		59	92		59			
	širina zdjelice	nm	95		59	95		59			
	dubina trupa	nm	97		58	97		58			
	položaj zdjelice	nm	87		58	87		58			
	kut skoč. zgloba	nm	91		57	91		57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97		56	97		56			
	putice	nm	105		57	105		57			
	visina papaka	nm	99		50	99		50			
	dulj. pred. vimena	nm	80		58	80		58			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **609 / 646**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 646**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103		58	103		58			
	kut pred. vimena	nm	101		55	101		55			
	susp. ligament	nm	109		56	109		56			
	dubina vimena	nm	106		59	106		59			
	duljina sisa	nm	102		61	102		61			
	debljina sisa	nm	100		59	100		59			
	smjer zad. sisa	nm	102		59	102		59			
	položaj pr. sisa	nm	88		59	88		59			
	čistoća vimena	nm	98		58	98		58			

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima