



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): 623 / 661
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 20.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 661
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	53	92	0	53			
	fitnes	ok	125	1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	4	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	14	56	-28	14	56			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	1.3	62	0.3	1.3	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	52	8.4	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	62	0.02	0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	52	0.12	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	86	-1	55	86	-1	55			
	randman	ok	97	1	50	97	1	50			
	klase mesa	nm	96	1	54	96	1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	0	63						
	perzistencija	nm	120	-1	62	120	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	3	62						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	60	115	1	60			
	protok mlijeka	nm	90	-1	61	90	-1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	43	115	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	48	97	0	48			
	vitalnost	nm	104	1	46	104	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	9	64				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-21	55				76		25
	skupna ocj. noge	nm	109	4	50				97		24
	skupna ocj. vime	nm	123	18	64				114		25
	visina križa	nm	102	10	62				110		25
	duljina leđa	nm	102	10	57				110		25
	širina zdjelice	nm	101	6	56				103		25
	dubina trupa	nm	105	8	55				107		25
	položaj zdjelice	nm	84	-3	58				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	58				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	15	58				112		24
	putice	nm	99	-6	54				91		25
	visina papaka	nm	96	-3	47				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	95	15	55				100		25



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): **623 / 661**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 661**
 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	120	17	55				117		25
	kut pred. vimena	nm	109	8	56				107		25
	susp. ligament	nm	121	12	53				114		24
	dubina vimena	nm	112	6	61				107		25
	duljina sisa	nm	103	1	65				101		25
	debljina sisa	nm	97	-3	57				98		25
	smjer zad. sisa	nm	113	11	62				106		25
	položaj pr. sisa	nm	94	6	66				104		25
	čistoća vimena	nm	103	5	56				102		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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