



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): 217 / 275
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 275
 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	0	63	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	69	110	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	116	1	66	116	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	71	119	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	459	-51	62	459	-51	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-1.4	69	14.9	-1.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	-0.8	58	11.8	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	69	-0.05	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.02	58	-0.05	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	100	1	60	100	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	67	112	1	67			
	perzistencija	nm	112	-2	69	112	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	protok mlijeka	nm	96	-1	68	96	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	2	47	120	2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	53	102	1	53			
	vitalnost	nm	106	1	51	106	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	59	104	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina križa	nm	106	1	68	106	1	68			
	duljina leđa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	širina zdjelice	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	dubina trupa	nm	93	-2	65	93	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	97	0	65	97	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	putice	nm	98	1	64	98	1	64			
	visina papaka	nm	99	2	56	99	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	65	106	-1	65			



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): **217 / 275**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 275**
 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	0	64	98	0	64			
	kut pred. vimena	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	susp. ligament	nm	99	1	63	99	1	63			
	dubina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina sisa	nm	118	0	68	118	0	68			
	debljina sisa	nm	102	1	66	102	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	-2	66	91	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	-2	66	91	-2	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	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 1904 i 1903

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