



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): 278 / 345
 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): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 345
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski 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	0	66	116	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	71	119	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	459	0	62	459	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	69	14.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	58	11.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	47	120	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	104	0	66	104	0	66			
	širina zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	97	0	65	97	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	99	0	56	99	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	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): **278 / 345**
 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): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 345**
 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	0	62	102	0	62			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina sisa	nm	118	0	68	118	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	66	91	0	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 1905 i 1904

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