



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 589
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 589
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	59	117	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	65	118	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	108	0	62	108	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69	116	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	802	0	56	802	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	27.3	0	65	27.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.8	0	51	23.8	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	51	-0.05	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	63	109	0	63			
	perzistencija	nm	91	0	65	91	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	63	114	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	40	100	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	112	0	55	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	55	113	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	60	107	0	60			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	širina zdjelice	nmo	104	0	61	104	0	61			
	dubina trupa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	88	0	61	88	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	59	107	0	59			
	putice	nmo	107	0	59	107	0	59			
	visina papaka	nmo	105	0	52	105	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	120	0	60	120	0	60			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 589**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 589**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	116	0	60	116	0	60			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	57	104	0	57			
	susp. ligament	nmo	96	0	58	96	0	58			
	dubina vimena	nmo	92	0	62	92	0	62			
	duljina sisa	nmo	101	0	63	101	0	63			
	debljina sisa	nmo	109	0	62	109	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	113	0	62	113	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	62	108	0	62			
	čistoća vimena	nmo	113	0	61	113	0	61			

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