

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 397
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 397
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	56	114	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	62	101	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	52	111	0	52			
	fitnes	ok	116	0	60	116	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	66	117	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	96	0	53	96	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	-5.6	0	62	-5.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	49	7.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	62	-0.13	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	49	0.06	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	55	111	0	55			
	randman	ok	112	0	48	112	0	48			
	klase mesa	nm	104	0	53	104	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	60	110	0	60			
	perzistencija	nm	94	0	62	94	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	60	105	0	60			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	37	118	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	61	114	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113	0	57	113	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	51	104	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	118	0	57	118	0	57			
	visina križa	nmo	115	0	61	115	0	61			
	duljina leđa	nmo	116	0	59	116	0	59			
	širina zdjelice	nmo	119	0	58	119	0	58			
	dubina trupa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	58	101	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	56	99	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	56	97	0	56			
	pućice	nmo	105	0	56	105	0	56			
	visina papaka	nmo	103	0	48	103	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	0	57	99	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 397**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 397**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	91	0	57	91	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	106	0	54	106	0	54			
	susp. ligament	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dubina vimena	nmo	123	0	59	123	0	59			
	duljina sisa	nmo	87	0	60	87	0	60			
	debljina sisa	nmo	92	0	59	92	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	125	0	59	125	0	59			
	čistoća vimena	nmo	104	0	58	104	0	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 1811 i 1808

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima