



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 117.339.119 JANDA
 Rang po polubraču SI (GZW): 91 / 362
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 362
 Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	63	120	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	60	112	1	60			
	fitnes	ok	115	-1	67	115	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	72	117	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	167	-37	62	167	-37	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	-0.6	70	15.2	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	-1	58	14.1	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.01	70	0.11	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	58	0.11	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	62	117	0	62			
	randman	ok	103	1	57	103	1	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	perzistencija	nm	99	-1	70	99	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	47	116	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	vitalnost	nm	98	-1	53	98	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	1	69	121	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	65	103	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	1	60	97	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	120	-1	65	120	-1	65			
	visina križa	nm	124	1	69	124	1	69			
	duljina leđa	nm	118	0	67	118	0	67			
	širina zdjelice	nm	112	0	66	112	0	66			
	dubina trupa	nm	110	0	65	110	0	65			
	položaj zdjelice	nm	110	1	66	110	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	65	117	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	100	1	65	100	1	65			
	visina papaka	nm	114	2	57	114	2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201013886**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 117.339.119 JANDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 362**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 362**
 Posjednik: **OPG HUBAK -OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	118	0	63	118	0	63			
	susp. ligament	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	dubina vimena	nm	122	0	67	122	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	88	-1	67	88	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	114	1	67	114	1	67			
	čistoća vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			

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 1901 i 1811

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima