

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): 56 / 210
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 54 / 210
 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	116	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	66	110	0	63			
	fitnes	ok	113	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	33	-28	66	33	-28	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	-1.1	73	10.3	-1.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	-1.2	62	11	-1.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	73	0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	62	0.13	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	1	69	115	0	66			
	randman	ok	99	0	64	102	0	61			
	klase mesa	ok	110	1	68	109	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	70						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	1	71	93	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	52	118	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	62	93	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	vitalnost	nm	96	1	56	96	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	128	2	76				117	1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	2	66				96	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	61				101	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	124	-1	77				118	0	31
	visina križa	ok	131	1	74				117	0	31
	duljina leđa	ok	123	1	69				117	0	31
	širina zdjelice	ok	114	1	68				112	0	31
	dubina trupa	ok	114	1	67				113	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	70				103	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	114	-2	70				111	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-2	70				104	-1	31
	putice	ok	96	-1	66				96	-1	31
	visina papaka	ok	111	1	59				106	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				105	0	31	

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): **56 / 210**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **54 / 210**
 Posjednik: **OPG HUBAK -OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				105	0	31
	kut pred. vimena	ok	119	-2	68				113	-1	31
	susp. ligament	ok	115	1	64				113	0	31
	dubina vimena	ok	120	0	73				113	0	31
	duljina sisa	ok	94	0	77				99	0	31
	debljina sisa	ok	89	0	68				97	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	74				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	112	-3	79				109	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	106		65				103		30
	čistoća vimena	ok	105	0	67				102	1	31

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 2008 i 2005

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