



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 197
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 197
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	2	71	96	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	-2	67	112	-1	63			
	fitnes	ok	108	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-268	169	65	-268	169	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	1.2	71	-5.4	1.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.6	5.5	61	-4.6	5.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.08	71	0.08	-0.08	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	107	0	66			
	randman	ok	110	-2	64	111	-1	61			
	klase mesa	ok	109	1	68	109	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	66						
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	71						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	protok mlijeka	nm	105	2	70	105	2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	47	107	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	64	105	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	58	103	1	58			
	vitalnost	nm	101	1	59	101	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-5	73				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	22	62				109	25	30
	skupna ocj. noge	ok	103	-4	56				106	0	29
	skupna ocj. vime	ok	113	-14	72				113	-7	31
	visina križa	ok	113	-7	71				104	-1	32
	duljina leđa	ok	108	-8	65				106	-4	31
	širina zdjelice	ok	111	0	64				105	2	31
	dubina trupa	ok	109	-3	63				103	3	31
	položaj zdjelice	ok	105	8	66				105	12	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	66				96	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-14	66				102	-15	30
	putice	ok	105	3	62				106	9	30
	visina papaka	ok	108	1	53				108	7	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	63				104	-4	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 197**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 197**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-14	63				102	-9	31
	kut pred. vimena	ok	119	-6	64				118	-2	30
	susp. ligament	ok	103	-11	60				102	-8	30
	dubina vimena	ok	112	-5	70				110	-3	31
	duljina sisa	ok	106	5	73				105	4	32
	debljina sisa	ok	105	8	65				107	12	31
	smjer zad. sisa	ok	99	-8	70				96	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	-6	75				107	-5	31
	čistoća vimena	ok	100	-2	64				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 1912 i 1908

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima