



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 195
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 195
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	58	125	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	64	104	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	134	0	61	134	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	68	124	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-182	0	55	-182	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	15	0	64	15	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	0	50	-2.3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.31	0	64	0.31	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	50	0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	128	0	62	128	0	62			
	perzistencija	nm	117	0	64	117	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	65	114	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	63	112	0	63			
	protok mlijeka	nm	94	0	65	94	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	128	0	39	128	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	59	119	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	112	0	53	112	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	65	90	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	60	112	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	61	112	0	61			
	visina križa	nm	86	0	65	86	0	65			
	duljina leđa	nm	95	0	62	95	0	62			
	širina zdjelice	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina trupa	nm	100	0	61	100	0	61			
	položaj zdjelice	nm	98	0	61	98	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	60	95	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	59	101	0	59			
	putice	nm	104	0	60	104	0	60			
	visina papaka	nm	102	0	51	102	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101427**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 195**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 195**
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	60	93	0	60			
	kut pred. vimena	nm	120	0	58	120	0	58			
	susp. ligament	nm	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	nm	113	0	63	113	0	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	63	117	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	61	101	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 1907 i 1906

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima