



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 / 205
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 205
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	58	125	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	63	106	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	133	0	61	133	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	67	123	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-112	0	55	-112	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	63	16.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	50	-0.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0	63	0.29	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	50	0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	128	0	61	128	0	61			
	perzistencija	nm	116	0	63	116	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	63	113	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nm	92	0	62	92	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	127	0	39	127	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	58	120	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	58	109	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	58	110	0	58			
	visina križa	nmo	90	0	62	90	0	62			
	duljina leđa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	širina zdjelice	nmo	94	0	60	94	0	60			
	dubina trupa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	59	99	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	57	102	0	57			
	putice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	nmo	99	0	50	99	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	98	0	58	98	0	58			



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 / 205**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200778457**

Datum rođenja: **02.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 205**
 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	nmo	95	0	58	95	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	115	0	55	115	0	55			
	susp. ligament	nmo	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	nmo	114	0	60	114	0	60			
	duljina sisa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	debljina sisa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	60	96	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	114	0	60	114	0	60			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			

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 1903 i 1901

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