



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraču SI (GZW): 15 / 197
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 24 / 197
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	124	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	133	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-253	0	65	-253	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	0	70	8.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.7	0	61	-2.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	70	0.26	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	61	0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	103	0	65			
	randman	ok	110	0	64	110	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	129	0	67						
	perzistencija	nm	120	0	70	120	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	126	0	49	126	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	64	118	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	112	0	59	112	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	72				92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	61				109	0	30
	skupna ocj. noge	ok	100	0	56				102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	115	0	71				114	0	31
	visina križa	ok	89	0	70				90	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	65				95	0	31
	širina zdjelice	ok	91	0	64				96	0	31
	dubina trupa	ok	95	0	62				96	0	31
	položaj zdjelice	ok	96	0	66				99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	65				96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	65				102	0	30
	putice	ok	103	0	61				103	0	30
	visina papaka	ok	100	0	53				101	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	62				102	0	31



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): 15 / 197
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 197
 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	ok	96	0	62				97	0	31
	kut pred. vimena	ok	121	0	63				119	0	30
	susp. ligament	ok	103	0	59				104	0	30
	dubina vimena	ok	109	0	69				109	0	31
	duljina sisa	ok	106	0	72				104	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	64				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	69				92	0	31
	položaj pr. sisa	ok	116	0	74				113	0	31
	čistoća vimena	ok	98	0	63				100	0	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 2002 i 1912

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