

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 118
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 118
 MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	72	96	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	131	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-430	13	66	-430	13	66			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	-0.8	72	-0.4	-0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.1	-0.7	62	-10.1	-0.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	-0.01	72	0.24	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	62	0.07	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	102	0	66			
	randman	ok	110	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	128	0	68						
	perzistencija	nm	117	-1	72	117	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	1	71	94	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	125	-2	51	125	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	1	62	118	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	vitalnost	nm	112	0	57	112	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-2	75				90	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-2	65				110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	2	59				103	2	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	75				112	0	32
	visina križa	ok	88	-1	73				89	-1	33
	duljina leđa	ok	91	-2	68				93	-1	32
	širina zdjelice	ok	90	-2	67				96	-1	32
	dubina trupa	ok	92	-3	65				95	-1	32
	položaj zdjelice	ok	95	2	69				98	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	68				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	2	68				103	0	32
	putice	ok	105	0	64				102	-1	32
	visina papaka	ok	101	0	56				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	-2	65				98	-3	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 118
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 118
 MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	2	65				95	0	32
	kut pred. vimena	ok	122	0	67				120	0	32
	susp. ligament	ok	103	1	63				102	1	31
	dubina vimena	ok	109	1	72				110	1	32
	duljina sisa	ok	106	-1	75				104	-1	33
	debljina sisa	ok	102	1	67				102	1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	72				88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	-3	77				111	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	95		63				91		31
	čistoća vimena	ok	99	1	66				100	1	32

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) / *produkcijnska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima