

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 327
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 327
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	2	70	107	2	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	1	60	98	1	60			
	fitnes	ok	99	-3	65	99	-3	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	71	102	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	43	142	63	43	142	63			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	2.8	70	13.7	2.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	4.2	58	7.2	4.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.04	70	0.16	-0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.02	58	0.07	-0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	95	1	63	95	1	63			
	randman	ok	99	1	57	99	1	57			
	klase mesa	nm	101	1	61	101	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-3	65	97	-3	65			
	perzistencija	nm	96	-3	70	96	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	3	69	100	3	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	4	68	99	4	68			
	protok mlijeka	nm	101	1	69	101	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-3	44	96	-3	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	55	106	-2	55			
	vitalnost	nm	107	-1	54	107	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	69	88	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	3	65	98	3	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	-4	60	101	-4	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	-2	66	102	-2	66			
	visina križa	nm	84	-1	69	84	-1	69			
	duljina leđa	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	širina zdjelice	nm	91	1	67	91	1	67			
	dubina trupa	nm	94	4	66	94	4	66			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	1	65	105	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-5	64	96	-5	64			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	104	1	57	104	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	66	99	-1	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 327
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 327
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	1	66	100	1	66			
	kut pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	susp. ligament	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	dubina vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	duljina sisa	nm	104	-2	68	104	-2	68			
	debljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	-3	67	102	-3	67			
	čistoća vimena	nm	102	-3	66	102	-3	66			

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 1804 i 1803

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